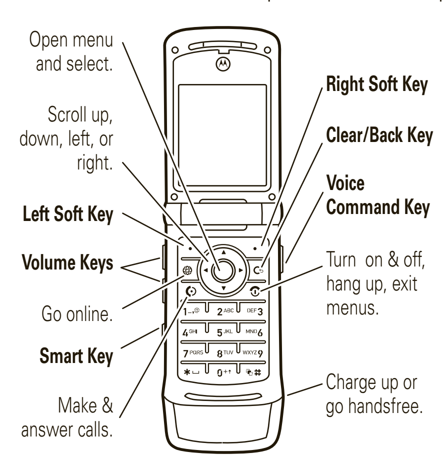


motorola **W490**

User's Guide

HELLOMOTO

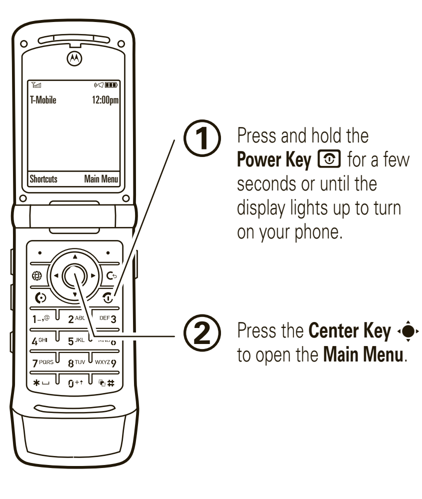
Introducing your new Motorola W490 GSM wireless phone. Here's a quick anatomy lesson.



To change your home screen shortcuts and your main menu appearance, see page 49.



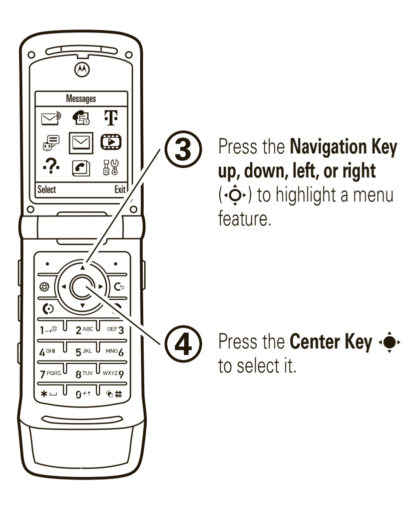
Home Screen



1. Press and hold the **Power Key** for a few seconds or until the display lights up to turn on your phone.

2. Press the **Center Key** to open the **Main Menu**.

Main Menu



3. Press the **Navigation Key up, down, left, or right** ( ) to highlight a menu feature.

4. Press the **Center Key** to select it.

Motorola, Inc.
Consumer Advocacy Office
1307 East Algonquin Road
Schaumburg, IL 60196

www.hellomoto.com

Certain mobile phone features are dependent on the capabilities and settings of your service provider’s network. Additionally, certain features may not be activated by your service provider, and/or the provider's network settings may limit the feature’s functionality. Always contact your service provider about feature availability and functionality. All features, functionality, and other product specifications, as well as the information contained in this user's guide are based upon the latest available information and are believed to be accurate at the time of printing. Motorola reserves the right to change or modify any information or specifications without notice or obligation.

Caution: Changes or modifications made in the radio phone, not expressly approved by Motorola, will void the user’s authority to operate the equipment.

Software Copyright Notice

The Motorola products described in this manual may include copyrighted Motorola and third-party software stored in semiconductor memories or other media. Laws in the United States and other countries preserve for Motorola and third-party software providers certain exclusive rights for copyrighted software, such as the exclusive rights to distribute or reproduce the copyrighted software. Accordingly, any copyrighted software contained in the Motorola products may not be modified, reverse-engineered, distributed, or reproduced in any manner to the extent allowed by law. Furthermore, the purchase of the Motorola products shall not be deemed to grant either directly or by implication, estoppel, or otherwise, any license under the copyrights, patents, or patent applications of Motorola or any third-party software provider, except for the normal, non-exclusive, royalty-free license to use that arises by operation of law in the sale of a product.

Manual Number: 6809514A94-B

contents

menu map

main menu



Messages

- Create Message
- Message Inbox
- Outbox
- Voicemail
- Drafts
- Email Msgs
- Browser Msgs
- Info Services *
- Templates



Recent Calls



- (press the * or # to scroll through the call lists)



t-zones

- My Album
- My Journal
- My Email
- Games
- HiFi Ringers
- Wallpapers



IM *

Messages

- Create Message
- Message Inbox
- Voicemail
- Templates
- Drafts
- Outbox
- Browser Msgs



Fun & Apps

- Games & Apps
- Camera
- Pictures
- Sounds
- Videos
- Video Camera



Help



Phonebook



Settings

- (see next page)

* optional features

This is the standard main menu layout. **Your phone's menu may be different.**

To change your home screen shortcuts and your main menu appearance, see page 49.

Tip: Press to exit the current menu, or to exit all menus.

settings menu


Tools
- Calculator
- Datebook
- Voice Records
- Alarm Clock
- Dialing Services
  - Fixed Dial *
- Web Access
- World Clock


Personalize
- Home Screen
- Main Menu
- Voice Dial Setup
- Greeting
- Wallpaper
- Screen Saver


Ring Styles
- Style
- *(style)* Detail


Bluetooth® Link
- [Find Me]
- [Add Audio Devices]
- Device History
- Setup


USB Settings


Call Forward *
- Voice Calls
- Fax Calls
- Data Calls
- Cancel All
- Forward Status


In-Call Setup
- In-Call Timer
- My Caller ID
- Answer Options
- Call Waiting


Initial Setup
- Time and Date
- Speed Dial
- Display Timeout
- Backlight
- Scroll
- Text Marquee
- Language
- Brightness
- DTMF
- Master Reset
- Master Clear


Phone Status
- My Tel. Numbers
- Battery Meter
- Download Location
- Storage Devices
- Software Update *
- Other Information


Headset
- Auto Answer
- Voice Dial


Car Settings
- Auto Answer
- Auto Handsfree
- Power-Off Delay
- Charger Time


Network
- New Network
- Network Setup
- Available Networks
- Network Jingle *
- Call Drop Tone


Security
- Phone Lock
- Lock Application
- Fixed Dial *
- SIM PIN
- New Passwords
- Certificate Mgmt *


Java™ Settings
- Java System
- Delete All Apps
- App Vibration
- App Volume


Airplane Mode
- Airplane Mode
- Prompt at Power Up

* optional features

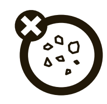
Use and Care

To care for your Motorola phone, please keep it away from:



liquids of any kind

Don’t expose your phone to water, rain, extreme humidity, sweat, or other moisture. If it does get wet, don’t try to accelerate drying with the use of an oven or dryer, as this may damage the phone.



dust and dirt

Don’t expose your phone to dust, dirt, sand, food, or other inappropriate materials.



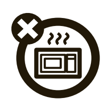
extreme heat or cold

Avoid temperatures below 0°C/32°F or above 45°C/113°F.



cleaning solutions

To clean your phone, use only a dry soft cloth. Don’t use alcohol or other cleaning solutions.



microwaves

Don’t try to dry your phone in a microwave oven.



the ground

Don’t drop your phone.

essentials

CAUTION: Before using the phone for the first time, read the *Important Safety and Legal Information* included in the gray-edged pages at the back of this guide.

about this guide

This guide shows how to open a menu feature as follows:

Find it: s > e **Messages** > **Create Message**

This means that, from the home screen:

1. Press the *center key* s to open the menu.
2. Press the *navigation key* S to scroll to e **Messages**, and press the *center key* s to select it.
3. Press the navigation key S to scroll to **Create Message**, and press the center key s to select it.

symbols	
	This means a feature is network, SIM card, or subscription dependent and may not be available in all areas. Contact your service provider for more information.

symbols	
	This means a feature requires an optional accessory.

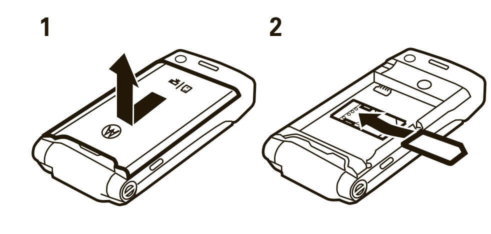
SIM card

Caution: Don’t bend or scratch your SIM card. Keep it away from static electricity, water, and dirt.

Your *Subscriber Identity Module* (SIM) card contains personal information like your phone number and phonebook entries.

To insert and use a **memory card**, see page 29.

Turn off your phone and remove your battery before you install or remove a SIM card.



battery

battery use & safety

- **Motorola recommends you always use Motorola-branded batteries and chargers.** The warranty does not cover damage caused by non-Motorola batteries and/or chargers. **Caution:** Use of an unqualified battery or charger may present a risk of fire, explosion, leakage, or other hazard. Improper battery use, or use of a damaged

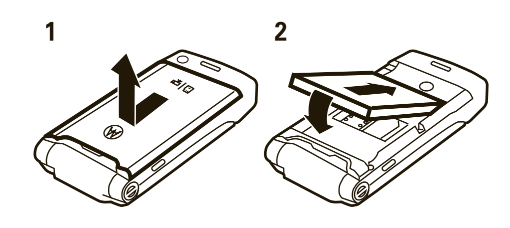
battery, may result in a fire, explosion, or other hazard.

- Battery usage by children should be supervised.
- **Important:** Motorola mobile devices are designed to work best with qualified batteries. If you see a message on your display such as **Invalid Battery** or **Unable to Charge**, take the following steps:
  - Remove the battery and inspect it to confirm that it bears a Motorola "Original Equipment" hologram;
  - If there is no hologram, the battery is not a qualified battery;
  - If there is a hologram, replace the battery and retry charging it;
  - If the message remains, contact a Motorola Authorized Service Center.
- New batteries or batteries stored for a long time may take more time to charge.
- **Charging precautions:** When charging your battery, keep it near room temperature. Never expose batteries to temperatures below 0°C (32°F) or above 45°C (113°F) when charging. Always take your mobile device with you when you leave your vehicle
- When storing your battery, keep it in a cool, dry place.
- It is normal over time for battery life to decrease, and for the battery to exhibit shorter runtime between charges or require more frequent or longer charging times.

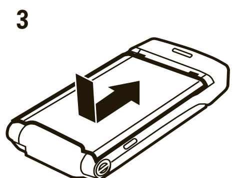
- **Avoid damage to battery and mobile device.** Do not disassemble, open, crush, bend, deform, puncture, shred, or submerge the battery or mobile device. Avoid dropping the battery or mobile device, especially on a hard surface. If your battery or mobile device has been subjected to such damage, take it to a Motorola Authorized Service Center before using. Do **not** attempt to dry it with an appliance or heat source, such as a hair dryer or microwave oven.
- **Use care when handling a charged battery**—particularly when placing it inside a pocket, purse, or other container with metal objects. Contact with metal objects (such as jewelry, keys, beaded chains) could complete an electrical circuit (short circuit), causing the battery to become very hot, which could cause damage or injury.
- Promptly dispose of used batteries in accordance with local regulations. Contact your local recycling center for proper battery disposal.

Warning: Never dispose of batteries in a fire because they may explode.

battery installation

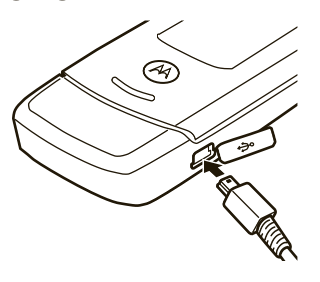


3



To replace the battery door, set the door against the phone and then slide it into place.

battery charging



New batteries are not fully charged. Plug the battery charger into your phone and an electrical outlet. Your phone might take several seconds to start charging the battery. When finished, your display shows **Charge Complete**.

You can charge your battery by connecting a **cable** from your phone's mini-USB port to a USB port on a computer. Both your phone and the computer must be turned on, and your computer must have the correct software drivers installed. Cables and software drivers are available in Motorola Original data kits, sold separately.

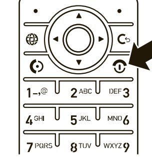
If your battery is completely dead, and you plug in a **cable** to charge it, your keypad and display might not light up. Your battery will still charge.

turn it on & off

Caution: Some phones ask for your SIM card PIN code when you turn them on. If you enter an incorrect PIN code three times before the correct code, your SIM card is disabled, and

your display shows SIM Blocked. Contact your service provider.

To turn on your phone, press and hold [power key] for a few seconds or until the keypad or display lights up.



If prompted, enter your eight-digit SIM card PIN code and/or four-digit unlock code (for more about codes, see page 44).

To turn off your phone, press and hold [power key] for a few seconds.

make a call

To make a call, enter a phone number and press [send key]. **To "hang up,"** close the flip or press [end key].

To use voice commands for calling, see page 41.

answer a call

To answer a call when your phone rings and/or vibrates, just open the flip or press [send key]. **To "hang up,"** close the flip or press [end key].

Note: Your phone cannot receive data over an EDGE network while it is playing videos or some sound files. The EDGE [EDGE icon] status indicator appears at the top of your display when you can receive data over an EDGE network.

store a phone number

You can store a phone number in your Phonebook:

Find it: s > Phonebook, then press Options > Create New > Phone Contact or SIM Contact

Note: You can store new contacts in your **phone's memory** or on your **SIM card**. Contacts on the SIM card only include a Name and Number.

1 Enter a name and other details for the phone number. To select a highlighted item, press the *center key* s.

2 Press Done to store the number.

To **edit** or **delete** a Phonebook entry, see page 61.

To store an **email** address from the home screen, press s > Phonebook > New Entry. Enter the new contact's name and Email information.

Shortcut: Enter a phone number in the home screen, then press Store to create a contact. To choose whether your phone stores these contacts in your phone's memory or on your SIM card, go back to the home screen and press s > Phonebook, then press Options > Setup > Default Storage > Phone or SIM Card.

call a stored phone number

Find it: s > Phonebook

1 Scroll to the phonebook entry.

Shortcut: In the phonebook, press keypad keys to enter the first letters of an entry you want.

2 Press N to call the entry.

Note: You can show contacts stored in your phone's memory or on your SIM card. To choose which contacts you see, press s > Phonebook, then press Options > View.

You can select **Phone & SIM Card**, **SIM Card**, or **Phone Contacts**.

To use voice commands for calling, see page 41.

your phone number

From the home screen, press *the clear key* [C] then [#] to see your number.

Tip: Want to see your phone number while you're on a call? Press **Options** > **My Tel. Number**.

You can edit the name and phone number stored on your SIM card. From the home screen, press [C] [#], select an entry, press **View**, press **Options**, and select **Edit**. If you don't know your phone number, contact your service provider.

main attractions

You can do much more with your phone than make and receive calls!

Bluetooth® wireless

Your phone supports Bluetooth wireless connections. You can connect your phone with a Bluetooth headset or car kit to make handsfree calls. You can also connect your phone with a phone or computer that supports Bluetooth connections to exchange files.

Your phone does not support the Motorola IHF1000 car kit.

Note: The use of wireless phones while driving may cause distraction. Discontinue a call if you can’t concentrate on driving.

Additionally, the use of wireless devices and their accessories may be prohibited or restricted in certain areas. Always obey the laws and regulations on the use of these products.

For maximum Bluetooth security, you should always connect Bluetooth devices in a safe, private environment.

use a headset or handsfree car kit

Before you try to connect your phone with a handsfree device, make sure the device is **on** and **ready** in *pairing* or *bonding* mode (see the user’s guide for the device). You can

connect your phone with only one device at a time.

Find it: · > Connection > Bluetooth Link > [Add Audio Device]



Your phone lists the devices it finds within range.

1 Scroll to a device in the list and press the *center key* ·.

2 Press Yes or OK to connect to the device.

3 If necessary, enter the device passkey (such as 0000) and press OK.

When your phone is connected, the Bluetooth indicator appears in the home screen.

Shortcut: When your phone's Bluetooth power is on, your phone can automatically connect to a handsfree device you have used before. Just turn on the device, or move it near the phone. If the device doesn't connect, turn it off and back on.

Tip: Want to know more about your headset or car kit? For specific information about a device, refer to the instructions that came with it.

copy files to another device

You can use a Bluetooth connection to copy a media file, phonebook entry, datebook event, or Web shortcut from your phone to a computer or other device.

Note: You can't copy some copyrighted objects.

1 On your phone, scroll to the object that you want to copy to the other device.

2 Press Options, then select:

- Manage > Copy for media files.

- **Send Contact** for phonebook entries.
- **Send** for datebook events.

3 Select a recognized device name, or **[Look For Devices]** to search for the device where you want to copy the file.

If your phone could not copy the file to the other device, make sure the device is **on** and **ready** in *discoverable* mode (see the user's guide for the device). Also, make sure the device is not busy with another similar Bluetooth connection.

Note: Once you connect your phone to a Bluetooth device, that device can start similar Bluetooth connections with your phone. Your display shows the Bluetooth indicator ✱ at the top when there is a Bluetooth connection.

receive files from another device



If you do not see the Bluetooth indicator ✱ at the top of your phone display, turn on your phone's Bluetooth feature by pressing ·◆· > Connection > Bluetooth Link > Setup > Power > On.

1 Place your phone near the device, and send the file from the device.

If your phone and the sending device don't recognize each other, place your phone in discoverable mode so the sending device can locate it: press ·◆· > Connection > Bluetooth Link > Find Me.

2 Press **Accept** on your phone to accept the file from the other device.

Your phone notifies you when file transfer is complete. If necessary, press **Store** to save the file.

send files to a printer

You can use a Bluetooth connection to send a picture, message, phonebook entry, or datebook event from your phone to a printer.

Note: You cannot print message **Templates** or a phonebook **Mailing List**.

1 On your phone, scroll to the object that you want to print, then press **Options** > **Print**.

   Tip: If you see it, you can print it. After you capture a picture in the camera, you can press **Options** and select **Print**.

2 If available, choose additional objects or print options.

3 Select a recognized printer name listed in the **Printers** menu, or **[Look For Devices]** to search for the printer where you want to print the object.

   Note: If you see **Service Not Supported** when you try to print, select **Options** > **Manage**> **Copy** > **Bluetooth** instead. Always use this option to print 4x6 photos.

digital audio player

Your phone can play and store MP3 song files. You can use a removable memory card with your phone to store more songs (see page 29).

Note: You cannot use the audio player with a USB cable connected to your phone.

Find it: s > **Fun & Apps** > **Games & Apps** > **Digital Audio Player**

Press up or down to scroll to an option, and press the *center key* to select it:

options	
Playlists	Create or play a playlist.
Songs	Show and play individual songs. **Note:** All of your phone's songs appear in the **Songs** list. Some songs do not have any **Artist**, **Album**, or **Genre** information stored, so they don't appear in those lists.
Albums	Select an album to show or play its songs.
Artists	Select an artist to show or play their songs.
Genres	Select a type of music to show or play songs.
About	Show audio player version information.

When you select a song, press the *center key* to play ▶, or pause ❚❚, press left for previous, or press right for next.

Note: To change repeat, shuffle, and other settings, press **Options**.

Use the volume keys on the left side of your phone to control volume.

Your phone also has a **Sounds** player that can play songs and ring tones, but it cannot store **Artists** or other song information. To use the **Sounds** player, press > **Fun & Apps** > **Sounds** and select the file you want to play.

load music files

To download songs to your phone, see page 78. To copy files between your phone and a computer, see page 31.

Note: Your phone may not play audio files that have a bit rate higher than 128 kbps. If you try to download or play one of these files, your phone might show you an error or ask you to delete the file. Metadata information is **not** supported for **MP4** formatted files.

create a playlist

Find it: ⊙ > Fun & Apps > Digital Audio Player > Playlists > [New Playlist]

1 Enter a name for the play list.

2 Press Done. Your display shows a list of song titles.

3 Press the *center key* ⊙ to select songs for the playlist.

4 Press Done to store the list. Your display shows the songs in the playlist.

To reorder the songs in this list: Press > Options > Reorder Playlist. Press the *center key* ⊙ to select a song, then press ⊙ to move it up or down in the order. When you have it in the right spot, press Done.

5 Press Done to store the list.

To hear your playlist, highlight it under Playlists and press play ▶.

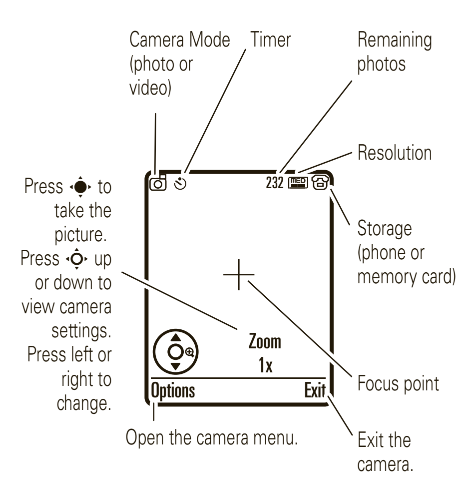
photos

Note: Java games or applications will close and end when you open the camera.

take & store or send photos

Your camera lens is on the back of your phone when the phone is open. **To get the clearest pictures, wipe the lens clean with a dry cloth before you take a picture.**

1 Press s > Fun & Apps > Camera to see the camera viewfinder.



Note: Adjusting the exposure affects the brightness of both the viewfinder display and the captured photo.

2 Press the *center key* ◆ to take the photo in the viewfinder. You can:

- Press **Options** to store the photo.

  If you press **Options** > **Print**, you can print the picture over a Bluetooth® connection (see page 20).

- Press **Send** to send the photo in a message.

  Your phone might tell you that this is a **Multimedia Msg**, since it has a picture in it. Some other phones or networks do not support picture messages. Press **Yes** to send the message.

- Press [back key] to discard the photo and return to the active viewfinder.

Before you capture the photo, you can press **Options** to open the camera menu:

options	
Go To Pictures	See stored pictures and photos.
Go To Video Mode	Switch to the video camera.
Auto-Timed Capture	Set a timer for the camera to take a photo.
Camera Setup	Open the setup menu to adjust photo settings.
Switch Storage Device	Choose to store pictures on your phone or a memory card.

options	
Free Space	See how much memory remains. **Note:** Your service provider may store some content in user memory before you receive the phone.

see stored photos

Find it: s > Fun & Apps > Pictures > *picture name*

- To **delete** a picture, scroll to it in the list and press Options > Manage > Delete.
- To **copy or move** a picture from your memory card to your phone memory, scroll to it in the list and press Options > Manage > Copy or Move > Memory Card. You cannot copy or move some copyrighted files.

Tip: After you open a picture, you can press Options > View Full Screen to see the picture at the full display size (press any key to return to the regular view).

send a stored photo in a message

Find it: s > Messages > Create Message > Message, then press Options > Insert > Picture



1 Scroll to the picture you want and press Insert.

2 Enter the message text and press Send To.

3 Scroll to a recipient address and press the *center key* s.

4 Press Send to send the message.



Your phone might tell you that this is a **Multimedia Msg**, since it has a picture in it. Some other phones or networks do not support picture messages. Press **Yes** to send the message.

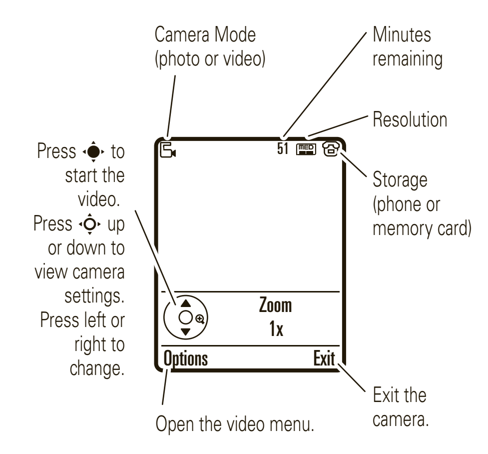
videos

Note: Java games or applications will close and end when you open the camera.

record video clips

Your camera lens is on the back of your phone, when your phone is open. **To get the clearest videos, wipe the lens clean with a dry cloth before you capture a video.**

Press ✥ > Fun & Apps > **Video Camera** to see the video viewfinder.



Note: The number of minutes remaining is an estimate.

Tip: If you want to send your video in a message, the video length must be set to MMS. To set length, press Options > Video Camera Setup > Video Length.

1 Press the *center key* to start recording the video in the viewfinder.

2 Press Stop to stop recording the video. You can:

- Press Options to preview, store, or discard the video.
- Press Send, then select Send in Message to send the video in a message.



  Enter text and press Send To, then scroll to a recipient address and press the *center key* to select it. Press Options to enter a new number. To send the message, press Send.

  Note: Some other phones or networks do not support messages with videos.

- Press to discard the video and return to the active viewfinder.

play stored video clips

Find it: > Fun & Apps > Videos > *video name*

- To **delete** a file, scroll to it in the list and press Options > Manage > Delete.
- To **copy or move** a file from your memory card ( ) to your phone memory ( ), scroll to it in the list and press Options > Manage > Copy or Move > Memory Card. You cannot copy or move some copyrighted files.

Tip: While a video is playing, you can press Options > Play Full Screen to see the video at the

full display size (press any key to return to the regular view).

text messages

To create a group mailing list, see page 65. For more message features, see page 67.

send a text message

A text message can contain text and pictures, sounds, or other media objects. You can add multiple pages to a message, and you can put text and media objects on each page. You can send a message to other compatible phones or to email addresses.

Find it: s > e Messages > Create Message > New Message

1 Press keypad keys to enter text on the page (for details about text entry, see page 37).

   To insert a **picture, sound, or other object** on the page, press Options > Insert. Select the file type and the file.

   To insert **another page** in the message, enter text or objects on the current page and press Options > Insert > New Page. You can enter more text and objects on the new page.

2 When you finish the message, press Send To.

3 Scroll to a recipient and press the *center key* s. Repeat to add other recipients.

   To enter a **new** number, press Options and select Enter Number.

4 Before you send a message, you can press **Options** to choose **Save to Drafts**, **Cancel Message**, or open **Sending Options** (such as message **Subject** or **CC** addresses).

5 To **send** the message, press **Send**.

Your phone might tell you that this is a **Multimedia Msg**, if it has multiple pages or media objects in it. Some other phones or networks do not support multimedia messages. Press **Yes** to send the message.

receive a text message

When you receive a message, your phone plays an alert, and the display shows **New Message** with a message indicator, such as ✉. Press **Read** to open the message.

To see all of your text messages:

Find it: ● > ✉ **Messages** > **Message Inbox**

If a multimedia message contains media objects:

- Photos, pictures, and animations show as you read the message.
- A sound file plays when its slide shows. Use the volume keys to adjust the sound volume.
- Attached files are added to the end of the message. To open an attachment, scroll to the file indicator/file name and press **View** (images), **Play** (sounds), or **Open** (phonebook vCards, datebook vCalendar entries, or unknown file types).

memory card



You can use a removable memory card with your phone to store and retrieve

multimedia objects (such as photos and sounds).

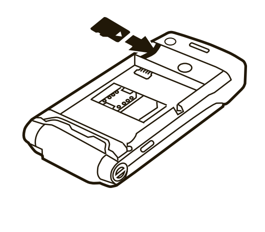
Your phone supports optional microSD memory cards with up to 2 GB capacity (greater than 1 GB capacity is guaranteed only for SanDisk microSD cards). If you insert a card that was used in another device, your phone might ask you to format the card. If this happens, back up the card's files somewhere else and re-format the card on your phone.

Note: If you download a copyrighted file and store it on your memory card, you can use the file only while your memory card is inserted in your phone. You cannot send, copy, or change copyrighted files.

install or remove a memory card

1 Remove the battery door.

2 Press the memory card into its slot until it clicks into place.



3 Set the battery door against the phone and then slide it into place.

To remove the memory card, slide it back out.

Do not remove your memory card while your phone is using it or writing files on it.

see and change memory card information

To **see the files** stored on your memory card and on your phone, open a file list, such as **Pictures** (see page 23). Icons can indicate if a file is stored in your phone memory (☎) or on

your memory card (□). To copy or move a file from your phone to your memory card, highlight it in the list and press **Options** > **Manage** > **Copy** or **Move** > **Memory Card**. You cannot copy or move some copyrighted files.

To **copy files** between your memory card and a computer, you can use a cable connection (see page 31) or a Bluetooth® connection (see page 17).

To see your **memory card name, available memory,** and other information about the card:

Find it: ◆ > Settings > **Phone Status** > **Storage Devices**

1 Press ◆ to scroll to the memory card that is installed.

2 Press the *center key* ◆ to see the memory card information. Your phone stores any content that you add, like ring tones or games, in *user memory*. Your service provider may store some content in user memory before you receive the phone.

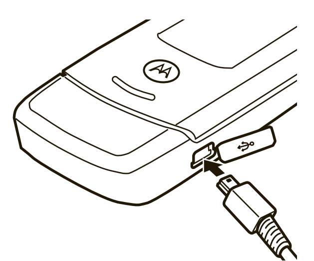
or

Press **Options** to see the **Storage Device** menu, which lets you **Format** or **Rename** the memory card.

cable connections



Your phone has a mini-USB port so you can connect it to a computer to transfer data.



Note: Motorola Original USB data cables and supporting software are sold separately. Check your computer or hand-held device to determine the type of cable you need. To **transfer data** between your phone and computer, you might need to install the software included with the Motorola Original data kit. See the data kit user's guide for more information. To make **data calls** through a connected computer, see page 73.

connect your memory card to a computer

You can use a cable connection to access your phone's memory card with a PC.

Note: When your phone is connected to a computer, you can only access the memory card through the computer.

On your phone:

Disconnect the cable from your phone, if it is connected, then press ◆ > Settings > USB Settings > Default Connection > Memory Card.

This directs the USB connection to your memory card.

Connect the cable to your phone and to an available USB port on your computer. Then follow these steps:

On your computer:

1 Open your "My Computer" window, where your phone's memory card appears as a "Removable Disk" icon.

2 Click on the "Removable Disk" icon to access the files on your phone's memory card.

3 To store the desired files onto the memory card, drag and drop them as follows:

audio files: > mobile > audio
screen savers: > mobile > picture
wallpapers: > mobile > picture
video clips: > mobile > video

4 When you finish, disconnect your phone by selecting the "Safely Remove Hardware" icon in the system tray at the bottom of your computer screen. Then disconnect the "USB Mass Storage Device."

5 Disconnect the cable from your phone and computer.

On your phone:

To return to **Data** as your USB default connection, press ·✥· > Settings > **USB Settings** > **Default Connection** > **Data Connection**.

phone updates

Sometimes we think of ways to make your phone's software faster or more efficient after you've purchased your phone. You can find out if your phone can be updated at: `http://hellomoto.com/update`

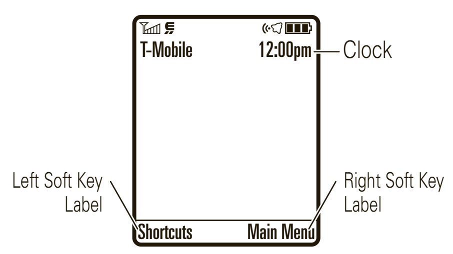
Note: Software updates do not affect your phonebook entries or other personal entries. If you receive a software update but choose to install it later, see page 74.

basics

See page 1 for a basic phone diagram.

display

The *home screen* appears when you turn on the phone.



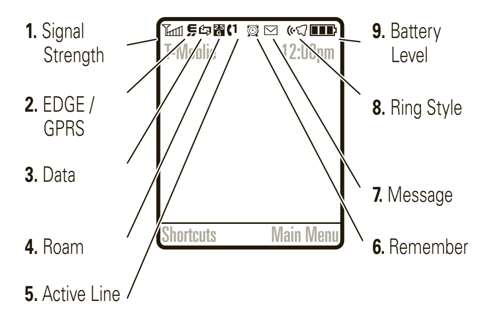
Note: Your home screen might look different from the one shown, depending on your service provider.

To dial a number from the home screen, press number keys and ⊙.

Press ·Ọ· up, down, left, or right in the home screen to open basic menu features.

Press the *center key* ·◆· to open the menu. *Soft key labels* show the current soft key functions. For soft key locations, see page 1.

Status indicators can show at the top of the home screen:



1 **Signal Strength Indicator –** Vertical bars show the strength of the network connection. You can't make or receive calls when or appears.

2 **EDGE/GPRS Indicator –** Shows when your phone is using a high-speed *Enhanced Data for GSM Evolution* (EDGE) or *General Packet Radio Service* (GPRS) network connection. Indicators can include:

 GPRS PDP context active

 EDGE

 GPRS packet data available

3 **Data Indicator –** Shows connection status.



 secure packet data transfer

 unsecure packet data transfer

 secure application connection

 unsecure application connection

 secure *Circuit Switch Data* (CSD) call

 unsecure CSD call

 Bluetooth® connection is active

4 Roam Indicator – Shows ▲ when your phone is seeking or using a network outside your home network.

5 Active Line Indicator – Shows to indicate an active call, or to indicate when call forwarding is on.

6 Reminder Indicator – If you set a reminder for a datebook event, can appear here.

When a Java™ application is active, can show here.

7 Message Indicator – Shows when you receive a new message. Indicators can include:



text message	voice message
voice & text message	
IM message	

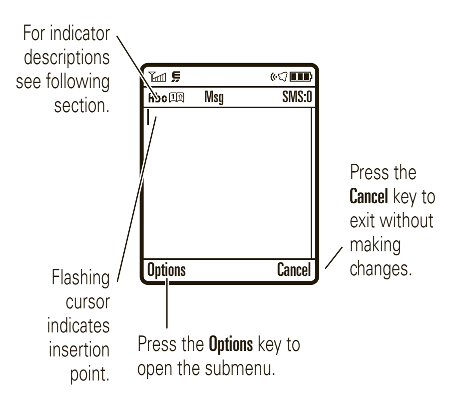
8 Ring Style Indicator – Shows the ring style setting.

loud ring	vibrate & ring
soft ring	vibrate then ring
vibrate	silent

9 Battery Level Indicator – Vertical bars show the battery charge level. Recharge the battery when your display shows **Low Battery**.

text entry

Some features let you enter text.



Press # in a text entry view to select an entry mode:

entry modes	
1 or **1**	Your **Primary** text entry mode can be set to any iTAP® 1 or tap **1** mode.
2 or **2**	Your **Secondary** text entry mode can be set to any iTAP 2 or tap **2** mode, or set to **None** if you don't want a secondary entry mode.
123	**Numeric** mode enters numbers only.
@%	**Symbol** mode enters symbols only.

To set your primary and secondary text entry modes, press **Options** > **Text Setup** in a text entry view and select **Primary Text** or **Secondary Text**.

iTAP® and tap mode tips

- Press 0 in a text entry view to change text case to all capital letters

(ABC), no capitals (abc), or next letter capital (Abc).

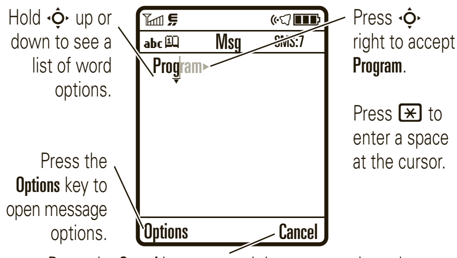
- To enter numbers quickly, press and hold a number key to temporarily switch to numeric mode. Press the number keys to enter the numbers you want. Enter a space to change back to iTAP or Tap mode.
- Press 1 to enter punctuation or other characters.
- Press S to move the flashing cursor to enter or edit message text.
- Press D to delete the character to the left of the cursor. Hold D to delete the word.
- To cancel your message, press O.

iTAP® mode

Press # in a text entry view to switch to iTAP mode. If you don't see 1 or 2, press **Options** > **Text Setup** to set iTAP mode as your primary or secondary text entry mode.

iTAP mode lets you enter words using one keypress per letter. The iTAP software combines your keypresses into common words and predicts each word as you enter it.

For example, if you press 7 7 6 4, your display shows:



If you want a different word (such as **Progress**), continue pressing keypad keys to enter the remaining letters.

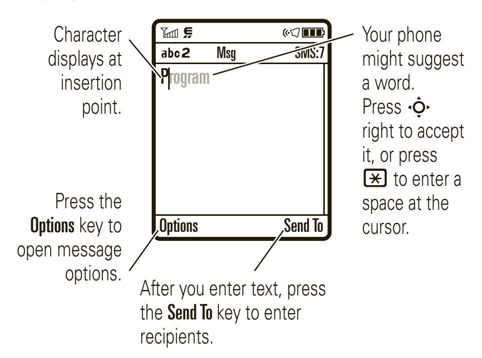
Tip: Don't worry if you forget how iTAP works. In a text entry display, you can press **Options** > **Text Setup** > **Text Tutorial** to see an explanation.

tap and tap extended modes

Press # in a text entry view to switch to tap mode. If you don't see **Abc1** or **Abc2**, press **Options** > **Text Setup** to set tap mode as your primary or secondary text entry mode.

To enter text in **Tap** mode, press a keypad key repeatedly to cycle through the letters and number on the key. Repeat this step to enter each letter. The **Tap Extended** mode works the same way, but includes more special characters and symbols.

For example, if you press 7 one time, your display shows:



The first character of every sentence is capitalized. If necessary, press down to change the character to lowercase before the cursor moves to the next position.

numeric mode

Press # in a text entry view until you see **123**. Press the number keys to enter the numbers you want.

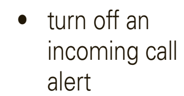
Shortcut: You can press and hold a number key to temporarily switch to numeric mode from iTAP® or Tap modes. Press the number keys to enter the numbers you want. Enter a space to change back to iTAP mode.

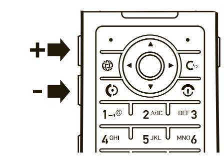
symbol mode

Press # in a text entry view until your display shows a list of symbols. Scroll to the symbol you want, then press the *center key* .

volume

Press the volume keys to:



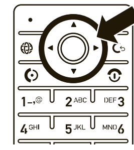


- turn off an incoming call alert
- change the earpiece volume during calls
- change the ringer volume from the home screen

  Tip: Sometimes silence really is golden. That's why you can quickly set your ringer to **Vibrate** or **Silent** by holding the down volume key while you are in the home screen (ringer changes are stored in your ring style as described on page 46). You can also switch to **Silent** or back by holding # in the home screen.

navigation key

Press the *navigation key* up, down, left, or right to scroll to items in the display. When you scroll to an item, press the *center key* to select it.



smart key

The smart key gives you another way to do things. For example, when you scroll to a menu item, you can press the smart key to select it (instead of pressing the *center key*). The smart key usually does the same thing as pressing the *center key*. To find the smart key, see page 1. To change what the smart key does in the home screen, see page 49.

voice commands

You can use voice commands to tell your phone what to do.

1 Press and release the **voice key** on the left side of your phone.

   Your phone prompts you to say a command.

2 Say a voice command from the list (replace *555-1212* with a phone number, and replace *John Smith* with a phonebook entry name):

voice commands
"**Call** *555-1212*"
"**Call** *John Smith*"
"**Send Voice Note** *555-1212*"
"**Send Voice Note** *John Smith*"
"**Send Message** *555-1212*"

voice commands
"**Send Message** *John Smith*"
"**Lookup** *John Smith*"
"**Go to Voicemail**"
"**Go to Camera**"
"**Go to Redial**"
"**Go to Received Calls**"
"**Check Status**" Your phone tells you its battery strength, network signal strength, and whether its coverage is normal or roaming.
"**Check Battery**"
"**Check Signal**"
"**Check Network**"
"**Check My Phone Number**"
"**Turn Prompts Off**" Your phone turns off the sound on your voice command prompts (such as "Say a command."). To turn prompts on again, say "**Turn Prompts On**." Your phone confirms by saying "Voice prompts on."

Tips:

- You can say a phonebook entry's name and number type together. For example, say "Call John Smith Mobile" to call the Mobile number stored for John Smith.
- Speak numbers at a normal speed and volume, pronouncing each digit distinctly. Don't pause between digits.
- For voice command help, press the **voice key**, then press Help.

voice command setup

You can change voice command settings.

1 Press and release the **voice key** on the left side of the phone.

2 Press **Settings**.

3 Choose one of the settings below:

voice command settings	
Choice Lists	Turn choice lists on or off. Your phone uses choice lists to confirm voice commands by asking "Did you say..." followed by a choice list item.
Sensitivity	Make your phone more or less likely to reject a voice command.
Digit Dialing	Train your phone to recognize how you say digits.
Sound	Adjust the sound settings for your voice commands.
About	See voice command software information.

external display

When your phone is closed, the external display shows the time, date, status indicators, and notifications for incoming calls and other events. For a list of phone status indicators, see page 34.

handsfree speaker

You can use your phone's handsfree speaker to make calls without holding the phone to your ear.

To turn the handsfree speaker on during a call, press Speaker (if available), or Options > Spkrphone On. Your display shows Spkrphone On until you turn it off or end the call.

If you close your phone while you are using the speaker, your phone **ends the call**.

Note: The handsfree speaker won't work when your phone is connected to a handsfree car kit or headset.

codes & passwords

Your phone's four-digit **unlock code** is originally set to **1234**. The six-digit **security code** is originally set to **000000**. If your service provider didn't change these codes, you should change them:

Find it: ◆ > Settings > Security > New Passwords

You can also change your **SIM PIN** password.

If you forget your unlock code: At the Enter Unlock Code prompt, try entering 1234 or the last four digits of your phone number. If that doesn't work, press ◆ and enter your six-digit security code instead.

If you forget other codes: If you forget your security code, SIM PIN code, PIN2 code, or call barring password, contact your service provider.

lock & unlock phone

You can lock your phone to keep others from using it. To lock or unlock your phone, you need the four-digit unlock code.

To **manually lock** your phone:
Press ◆ > Settings > Security > Phone Lock > Lock Now.

To **automatically lock** your phone whenever you turn it off: Press ◆ > Settings > Security > Phone Lock > Automatic Lock > On.

Note: You can make emergency calls on a locked phone (see page 55). A locked phone still rings or vibrates for incoming calls or messages, **but you need to unlock it to answer**.

ring style

Each ring style profile uses a different set of sounds or vibrations for incoming calls and other events. Here are the profiles you can choose:

Loud	Vibe & Ring
Soft	Vibe then Ring
Vibrate	Silent

The ring style profile's indicator appears at the top of your home screen. To choose your profile:

Find it: > Settings > Ring Styles > Style: *style name*

Shortcut: To change your ring style profile from the **home screen**, just press the volume keys up or down. With your **phone closed**, press a volume key to see your ring style profile, press the smart key to change it, then press a volume key to store the change.

change alerts in a ring style

You can change the alerts for incoming calls and other events. Your changes are saved in the current ring style profile.

Find it: > Settings > Ring Styles > *style* Detail

Note: *Style* represents the current ring style. You can't set an alert for the Silent ring style setting.

1 Scroll to **Calls** (or **Line 1** or **Line 2** for dual-line phones), then press **Change** to change it.

2 Scroll to the alert you want, then press the *center key* ·◆·.

3 Press **Back** to save the alert setting.

time & date

Your phone can automatically update your time zone, time, and date. It uses the time and date for the datebook.

When you change the time and date, your phone might take 2-3 seconds to update the display.

To **synchronize** the time zone, time, and date with the network: Press ·◆· > **Settings** > **Initial Setup** > **Time and Date** > **Autoupdate** > **Time & Time Zone**. If you don't want your phone to automatically update your time zone and date, choose **Time Only** instead.

To **manually** set the time zone, time, and date, turn off **Autoupdate**, then: Press ·◆· > **Settings** > **Initial Setup** > **Time and Date** > **Time Zone**, *time* or *date*. To jump to a city in the time zone list, enter the first letter of its name by pressing keypad keys.

Tip: To choose three time zones for easier access, press ·◆· > **Tools** > **World Clock**. When you open **World Clock**, you can press **Options** to see the **Map View** of time zones.

To choose an **analog or digital** clock for your home screen, press ·◆· > **Settings** > **Personalize** > **Home Screen** > **Clock**.

wallpaper

Set a photo, picture, or animation as a wallpaper (background) image in your home screen.

Find it: ◆ > Settings > Personalize > Wallpaper

options	
Picture	Press ◆ up or down to select a picture, or select None for no wallpaper.
Layout	Select Center to center the image in the display, Tile to repeat the image across the display, or Fit-to-screen to stretch the image across the display.

screen saver

Set a photo, picture, or animation as a screen saver. The screen saver appears when the flip is open and no activity is detected for a specified time.

Tip: To extend battery life, turn off the screen saver.

Find it: ◆ > Settings > Personalize > Screen Saver

options	
Picture	Press ◆ up or down to select a picture or animation, or select None for no screen saver.
Delay	Select the length of inactivity before the screen saver appears. **Note:** You will not see the screen saver if it appears after your backlight or display are set to turn off (see page 49).

display appearance

To set your display **brightness**: Press
s > Settings > Initial Setup > Brightness.

To save battery life, your keypad **backlight** turns off when you're not using your phone. The backlight turns on when you open the flip or press any key. To set how long your phone waits before the backlight turns off:

Press s > Settings > Initial Setup > Backlight.

Note: When the backlight turns off, the main display is dark (the external display stays on). If you want to see your screen saver on the main display, set the screen saver to come on before you set the backlight to turn off.

To save battery life, the **display** can turn off when you're not using your phone. The display turns back on when you open the flip or press any key. To set how long your phone waits before the display turns off:

Press s > Settings > Initial Setup > Display Timeout.

Note: When the display turns off, the main display is dark (the external display stays on). If you want to see your screen saver on the main display, set the screen saver to come on before you set the display to turn off.

shortcuts and main menu

home screen shortcuts

In the home screen, you can press the navigation key, soft keys, or smart key as **shortcuts** to your favorite features. You can change the features that these keys open. For key locations, see page 1.

Find it: ◆ > Settings > Personalize > Home Screen > Home Keys

options	
Icons	Show or hide your navigation key shortcut icons in the home screen.
Up, Down, Left, Right	Choose the features that open when you press the navigation key up, down, left, or right in the home screen.
Left Soft Key	Choose the feature that opens when you press the *left soft key* in the home screen.
Right Soft Key	Choose the feature that opens when you press the *right soft key* in the home screen.
Smart Key	Choose the feature that opens when you press the *smart key* in the home screen.

main menu appearance

To make your **main menu appearance** either graphic icons or a text-based list, press ◆ > Settings > Personalize > Main Menu > View > Icons or List.

To change your **main menu order**, press ◆ > Settings > Personalize > Main Menu > Reorder.

answer options

You can use different ways to answer an incoming call. To turn on or turn off an answer option:

Find it: ◆ > Settings > In-Call Setup > Answer Options

options	
Multi-Key	Answer by pressing any key.
Open to Answer	Answer by opening the flip.
Delayed Answer	Set up your delayed answering option (see page 52).

calls

To make and answer calls, see page 14.

turn off a call alert

You can press the volume keys to turn off a call alert before answering the call.

delay answering

If you want to answer a call, but need to step outside first, you can delay answering the call.

When your phone rings, press **Delay** or your voice key. Your phone stops ringing and plays a brief message for the caller, such as “Please hold, your call will be answered in a moment.” The call remains on hold until you press **Talk**.

To turn **Delayed Answer** on, or record your **Delayed Answer** message (up to 10 seconds), press ·◆· > **Settings** > **In-Call Setup** > **Answer Options** > **Delayed Answer**

Note: When **Delayed Answer** is on, the **Open to Answer** feature is disabled.

recent calls

Your phone keeps lists of incoming and outgoing calls, even for calls that didn’t connect. The most recent calls are listed first. The oldest calls are deleted as new calls are added.

Shortcut: Press [send key] from the home screen to see a list of dialed calls.

Find it: · > Recent Calls, then press * or # to switch to Dialed Calls, Received Calls, or Missed Calls

Scroll to a call. A ✓ next to a call means the call connected.

- To call the number, press .
- To see call details (like time and date), press the *center key* ·.
- To see the Last Calls Menu, press Options. This menu can include:

options	
Store	Create a phonebook entry with the number in the No. field. Store does not appear if the number is already stored.
Delete	Delete the entry.
Delete All	Delete all entries in the list.
Show ID	Show your caller ID for the next call.
Hide ID	Hide your caller ID for the next call.
Send Message	Open a new text message with the number in the To field.
Send Voice Message	Record and send a voice message to the number.
Add Digits	Add digits after the number.
Attach Number	Attach a number from the phonebook or recent calls lists.
Send Tones	Send the number to the network as DTMF tones. **Note:** This option appears only **during a call**.

options	
Talk then Fax	Talk and then send a fax in the same call (see page 73).
Filter by	Select all, dialed, received, or missed calls.
Notepad	Open the number in a text editor.
Call Times	Open your call time information.
Call Cost	Open your call cost information.
Data Times	See how much time you have spent on data transfers.
Data Volumes	See how much data you have transferred.

redial

1 Press from the home screen to see a list of recent calls.

2 Scroll to the entry you want to call, then press .

If you hear a **busy signal**, and you see **Call Failed**, you can press or **Retry** to redial the number. When the call goes through, your phone rings or vibrates one time, shows **Redial Successful**, and connects the call.

return a call

Your phone keeps a record of your unanswered calls, and shows **X Missed Calls**, where **X** is the number of missed calls.

1 Press **View** to see the received calls list.

2 Scroll to the call you want to return, then press [send key].

caller ID

Calling line identification (caller ID) shows the phone number for an incoming call in your external and internal displays.

Your phone shows the caller's name and picture when they're stored in your phonebook, or Incoming Call when caller ID information isn't available.

You can set your phone to play a different ringer ID for an entry stored in your phonebook (see page 61).

To show or hide **your phone number** from the next person you call, enter the phone number and press Options > Hide ID/Show ID.

emergency calls

Your service provider programs one or more emergency phone numbers, such as 911 or 112, that you can call under any circumstances, even when your phone is locked or the SIM card is not inserted.

Note: Emergency numbers vary by country. Your phone's preprogrammed emergency number(s) may not work in all locations, and sometimes an emergency call cannot be placed due to network, environmental, or interference issues.

1 Press the keypad keys to dial the emergency number.

2 Press [send key] to call the emergency number.

voicemail

Your network stores the voicemail messages you receive. To listen to your messages, call your voicemail number.



Note: Your service provider may include additional information about using this feature.

When you **receive** a voicemail message, your phone shows the voicemail message indicator ✉ and **New Voicemail**. Press **Call** to listen to the message.

To **check** voicemail messages:

Find it: ✣ > ✉ **Messages** > **Voicemail**

Your phone may prompt you to store your voicemail phone number. If you don't know your voicemail number, contact your service provider.

Note: You can't store a **p** (pause), **w** (wait), or **n** (number) character in this number. If you want to store a voicemail number with these characters, create a phonebook entry for it. Then you can use the entry to call your voicemail.

To **change** your voicemail number or turn off voicemail notification, press ✣ > ✉ **Messages**, then press **Options** and select **Setup** > **Voicemail Setup**.

Tip: To open a list of your **Missed Calls**, see page 52.

other features

advanced calling

To use voice commands for calling, see page 41.

features
attach a phone number  Dial an area code or prefix for a phonebook number, then press Options > Attach Number.

features
notepad Press ◆ > Recent Calls, press the Options key, then > Notepad. • To call the number, press [send]. • To create a phonebook entry with the number in the No. field, press Store. • To open the Dialing Menu to attach a number or insert a special character, press Options.

features
international calls  If your phone service includes international dialing, press and hold 0 to insert your local international access code (indicated by +). Then, press the keypad keys to dial the country code and phone number.
hold a call Press **Options** > **Hold** to put all active calls on hold.
mute a call Press **Mute** (if available) or **Options** > **Mute** to put all active calls on mute.

features
call waiting  When you're on a call, you'll hear an alert if you receive a second call. Press ⊙ to answer the new call. • To switch between calls, press **Switch**. • To connect the two calls, press **Options** > **Link**. • To end the call on hold, press **Options** > **End Call On Hold**. To turn the call waiting feature on or off: · > **Settings** > **In-Call Setup** > **Call Waiting** > **On** or **Off**
conference call  During a call: Dial the next number, press ⊙, and press **Options** > **Link**.

features
transfer a call  During a call: **Options** > **Transfer**, dial transfer number, press
call forwarding  Set up or cancel call forwarding: > **Settings** > **Call Forward**
restrict calls  Restrict outgoing or incoming calls: > **Settings** > **Security** > **Restrict Calls** Tell your phone to allow **All**, **None**, or only the calls from your **Phonebook**.
call barring  Restrict outgoing or incoming calls: > **Settings** > **Security** > **Call Barring**

features
TTY calls  Set up your phone for use with an optional TTY device: > **Settings** > **Initial Setup** > **TTY Setup** **Note:** A teletypewriter (TTY) is a communication device used by people who are hard of hearing or have a speech impairment. TTY does not work from mobile phone to mobile phone.
change phone line  If you have a dual-line-enabled SIM card, you can change your line to make and receive calls from your other phone number. > **Settings** > **Phone Status** > **Active Line**

features
fixed dial  When you turn on fixed dialing, you can call only numbers stored in the fixed dial list. Turn fixed dialing on or off: s > w Settings > Security > Fixed Dial Use the fixed dial list: s > Fun & Apps > Tools > Dialing Services > Fixed Dial
service dial  Your service provider might give you phone numbers for taxi companies or other services. These phone numbers are stored on your SIM card. To see them: s > Fun & Apps > Tools > Dialing Services > Service Dial

features
quick dial  Dial preprogrammed phone numbers: s > Fun & Apps > Tools > Dialing Services > Quick Dial
DTMF tones Activate DTMF tones: s > w Settings > Initial Setup > DTMF When you dial a number, your phone sends it to your network as *Dual Tone Multi Frequency* (DTMF) tones. To send DTMF tones during a call, just press number keys or scroll to a number in the phonebook or recent calls lists and press Options > Send Tones.

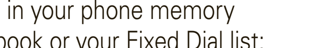
phonebook

To store and call phonebook entries, see page 15.

Note: You can show contacts stored in your phone's memory or on your SIM card. To choose which entries you see, press ⋅◆⋅ > Phonebook, then press Options > View.

You can select Phone & SIM Card, SIM Card, or Phone Contacts.

features
assign a speed dial key to a phonebook entry You can assign the keys 1 through 9 to phonebook entries. Then, when you press and hold a key, your phone calls the entry. **Note:** Your service provider might assign some keys, such as 1 for your voicemail number. Press ⋅◆⋅ > Phonebook and scroll to the phonebook entry. Then, press Options > Add to Speed Dial and pick a speed dial key.

features
use the speed dial key for a phonebook entry
To **use a speed dial key** that you assigned to a phonebook entry, just press and hold the key while in your home screen.
edit your speed dial keys
◆ > Phonebook, then press Options > Manage Contacts > Speed Dial
choose a speed dial key list
You can set speed dial to call the entries in your phone memory phonebook or your Fixed Dial list: 
◆ > Settings > Initial Setup > Speed Dial > Phone Memory or Fixed Dial.

features
edit or delete a phonebook entry
Edit a number stored in the phonebook:
◆ > Phonebook, scroll to the phonebook entry, and press Options. You can select Edit Contact, Delete Contact, or other options.
Shortcut: In the phonebook, press keypad keys to enter the first letters of an entry you want. You can also press * and # to see the entries in your categories or entries you used recently.

features
set ringer ID for a phonebook entry Assign a ring alert (ringer ID) to an entry: s > Phonebook > *entry*, then press **Options** > **Edit Contact** > **Ringer ID** > *ringer name* **Note:** The **Ringer ID** option isn't available for entries stored on the SIM card. To activate ringer IDs: s > Settings > **Ring Styles** > *style* **Detail** > **Ringer IDs** > **On**

features
set picture ID for a phonebook entry Assign a photo or picture to show when you receive a call from an entry: s > Phonebook > *entry*, then press **Options** > **Edit Contact** > **Picture** > *picture name* **Note:** The **Picture** option isn't available for entries stored on the SIM card. To copy an entry from SIM to phone memory, see page 69.

features
set category for a phonebook entry s > Phonebook > *entry*, then press Options > Edit Contact > Category > *category name* **Note:** The Category option isn't available for entries stored on the SIM card. To copy an entry from SIM to phone memory, see page 69. When you open your phonebook, press * or # to see your categories.
set category view for phonebook s > Phonebook, then press Options > Filter by > Category > *category name* You can show All entries, entries in a predefined category (Business, Personal, General, VIPs), or entries in a category you create. **Shortcut:** When you open your phonebook, press * or # to see your categories.

features
create a new category s > Phonebook, then press Options > Manage Contacts > Edit Phone Categories > [New Category] Enter the category name, and select its members from your phonebook entries.
edit a category s > Phonebook, then press Options > Manage Contacts > Edit Phone Categories Scroll to the category name and press Options > Edit Category. You can edit the category name, members, ringer ID, or picture. Your phone uses the ringer ID and picture whenever you receive calls from numbers in the category.

features
create group mailing list
You can put several phonebook entries in a group mailing list, then send a message to the list. To create a list: s > Phonebook, then press Options > Create New > Message List **Note:** A Message List cannot include entries stored on the SIM card. To copy an entry from SIM to phone memory, see page 69.
sort phonebook list
Set the order in which entries are listed: s > Phonebook, then press Options > Setup > Sort by > First Name or Last Name

features
copy one phonebook entry
Copy an entry from the phone to the SIM card, or from the SIM card to the phone: s > Phonebook, scroll to the entry, press Options > Copy to SIM Card or Copy to Phone
copy multiple phonebook entries
Copy multiple phonebook entries between the phone and SIM card: s > Phonebook, then press Options > Select Multiple to, and select Copy Phone to SIM or Copy SIM to Phone
send phonebook entry to another device
Send a phonebook entry to another phone, computer, or device: s > Phonebook, scroll to the entry, press Options > Send Contact

features
read and manage email  · > Messages > Email Msgs To Reply, Forward, Lock, or Delete a message, scroll to it and press Options. To open a message, press ·. Then, you can press Options to use or store any phone numbers, email addresses, Websites, or files in the message.
store message objects  Go to a multimedia message page, or scroll to an object in a message, then: Options > Store

features
print phonebook entry over Bluetooth® connection  You can use a Bluetooth wireless connection to send a phonebook entry from your phone to a printer. · > Phonebook Scroll to the entry you want to print, and press Options > Print. You cannot print a Mailing List. For more about Bluetooth connections, see page 17.

messages

For basic text message features, see page 28.

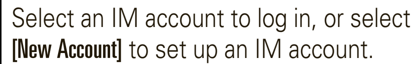
features
send voice message  ◆ > ✉ Messages > Create Message > New Voice Msg Your phone starts recording the voice message. To stop recording, press **Stop**. Your phone inserts the voice recording into a message and lets you enter email addresses or phone numbers of the recipients.
use a message template  ◆ > ✉ Messages > Templates > Text Templates or Multimedia Templates Select a template to create a new message based on the template.

features
read and manage messages  ◆ > ✉ Messages > Message Inbox Icons next to each message indicate if it is read ✉ or unread ✉. Icons can also indicate if the message has an attachment ▯, might be SPAM **?**, or is locked 🔒, urgent **!**, or low priority ↓. To **Reply**, **Forward**, **Lock**, or **Delete** a message, scroll to it and press **Options**. To open a message, press ◆. Then, you can press **Options** to use or store any phone numbers, email addresses, Web sites, or files in the message.
store message objects  Go to a multimedia message page, or scroll to an object in a message, then: **Options** > **Store**

features
print message over Bluetooth® connection  You can use a Bluetooth wireless connection to send a message from your phone to a printer. s > e Messages > Message Inbox, Email Msgs, Outbox, or Drafts Scroll to the message you want to print and press Options > Print. You cannot print message Templates. For more about Bluetooth connections, see page 17.

features
store text messages on your SIM card  To store incoming text messages on your SIM card, press: s > e Messages, then press Options > Setup > Message Setup > Text Msg Setup > Default Storage > SIM Card
browser messages  Read messages received by your micro-browser: s > e Messages > Browser Msgs
info services  Read subscription-based information services messages: s > e Messages > Info Services

instant messaging

features
log in  > IM  Select an IM account to log in, or select [New Account] to set up an IM account.
log in automatically  > IM, press Options, then > Offline Settings Turn on Auto-Login to start the IM login whenever you select > IM. Turn on Power-On Login to start the IM login whenever you turn on your phone.
set IM ring style Select a ring or vibration for new IM messages and contact alerts. > Settings > Ring Styles > *style* Detail > IM

personalizing

features
language Set menu language: > Settings > Initial Setup > Language
scroll Set the scroll bar to Up/Down or Wrap Around in menu lists: > Settings > Initial Setup > Scroll
text marquee  Set the speed for scrolling text in your display: > Settings > Initial Setup > Text Marquee

features
activate ringer IDs Activate ringer IDs assigned to phonebook entries and categories: s > w Settings > Ring Styles > *style* Detail > Ringer IDs
ring volume s > w Settings > Ring Styles > *style* Detail > Ring Volume
keypad volume s > w Settings > Ring Styles > *style* Detail > Key Volume

features
reminders Set a reminder for when you have not responded to an incoming call, message, or other event: s > w Settings > Ring Styles > *style* Detail > Reminders
master reset Reset all options **except** unlock code, security code, and lifetime timer: s > w Settings > Initial Setup > Master Reset

features
master clear **Caution:** Master clear **erases all information you have entered** (including phonebook and datebook entries) **and content you have downloaded** (including photos and sounds) stored in your phone's memory. After you erase the information, you can't recover it. s > Settings > Initial Setup > Master Clear

call times & costs

Network connection time is the elapsed time from the moment you connect to your service provider's network to the moment you end the call by pressing O. This time includes busy signals and ringing.

The amount of network connection time you track on your resettable timer may not equal the amount of time for which you are billed by your service provider. For billing information, contact your service provider.

features
call times  Show call timers: s > Recent Calls, press Options, then > Call Times
in-call timer  Show time or cost information during a call: s > Settings > In-Call Setup > In-Call Timer

handsfree

Note: The use of wireless phones while driving may cause distraction. Discontinue a call if you can't concentrate on driving. Additionally, the use of wireless devices and their accessories may be prohibited or restricted in certain areas. Always obey the laws and regulations on the use of these products.

Your phone does not support the Motorola IHF1000 car kit.

features
speakerphone  Activate the speakerphone during a call: Press Speaker (if available), or Options > Spkrphone On. **If you close your phone** while you are using the speaker, your phone **ends the call**.
auto answer (car kit or headset)  Automatically answer calls when connected to a car kit or headset:  > Settings > Car Settings or Headset > Auto Answer

features
voice dial (headset) 
Enable voice dial with headset send/end key:
 > Settings > Headset > Voice Dial
auto handsfree (car kit) 
Automatically route calls to a car kit when connected:
> Settings > Car Settings > Auto Handsfree

data calls

To connect your phone with a USB cable, see page 31.

features
send data 
Connect your phone to the device, then place the call through the device application.
receive data or fax 
Connect your phone to the device, then answer the call through the device application.
talk then fax 
Connect your phone to the device, enter fax number, press Options > Talk then Fax, then press to make the call.

network

features
network settings  See network information and adjust network settings: s > Settings > Network
software update  Your service provider can send updated phone software over the air to your phone. When your phone receives a software update, you can choose to download it and install it later. To install a software update you downloaded: s > Settings > Phone Status > Software Update > Install Now

personal organizer

features
set alarm s > Fun & Apps > Tools > Alarm Clock
turn off alarm When an alarm happens: To turn off the alarm, press Disable or O. To set an eight-minute delay, press Snooze. **Note:** Snooze is available only if the phone is already powered on when the alarm sounds.
add new datebook event s > Fun & Apps > Tools > Datebook, scroll to the day, press s, scroll to Create New Event, and press s If you set a reminder for a datebook event, can appear at the top of your screen.

features
see datebook event
See or edit event details:
◆ > Fun & Apps > Tools > Datebook, scroll to the day, and press ◆
Scroll to the event and press ◆. To edit the details, press Options > Edit.
Tip: Keeping up with life can be tough work. To see a list of your upcoming events, open the datebook and press Options > View > Organized Events.
event reminder
When an event reminder happens: To see reminder details, press View. To close the reminder, press Exit.

features
send datebook event to another device
Send a datebook event to another phone, computer, or device:
◆ > Fun & Apps > Tools > Datebook, scroll to the day, press ◆, scroll to the event, press Options > Send > with Bluetooth
print datebook month, week, or day over Bluetooth® connection 
You can use a Bluetooth wireless connection to send a datebook month, week, or day from your phone to a printer.
◆ > Fun & Apps > Tools > Datebook
Go to the month, week, or day view and press Options > Print.
For more about Bluetooth connections, see page 17.

features
create voice record
Press and hold the voice key, speak into the phone, release the voice key. **Note:** Recording phone calls is subject to varying state and federal laws regarding privacy and recording of conversations. Always obey the laws and regulations on the use of this feature.
play voice record
Play back a voice record: s > Fun & Apps > Sounds, scroll to the voice record, and press the *center key* s
calculator
s > Fun & Apps > Tools > Calculator

features
currency converter
s > Fun & Apps > Tools > Calculator, then press Options > Exchange Rate Enter exchange rate, press OK, enter amount, and press Options > Convert Currency.

security

features
SIM PIN
Caution: If you enter an incorrect PIN code three times before the correct code, your SIM card is disabled and your display shows SIM Blocked. Lock or unlock the SIM card: s > Settings > Security > SIM PIN

features
lock feature s > w Settings > Security > Lock Application
manage certificates  Enable or disable Internet access certificates stored on your phone: s > w Settings > Security > Certificate Mgmt Certificates are used to verify the identity and security of Web sites when you download files or share information.

fun & games

For basic information on the camera, see page 23.

features
listen to sound files s > Fun & Apps > Sounds Scroll to a file and select it to listen.

features
delete or manage sound files · > Fun & Apps > Sounds To **delete** a file, scroll to it in the list and press Options > Manage > Delete. To **copy or move** a file from your memory card () to your phone memory (), scroll to it and press Options > Manage > Copy or Move > Memory Card. You cannot copy or move some copyrighted files. To **categorize** sound files, press Options > Categories. You can create categories, assign files, and choose which category shows in your Sounds list.

features
create ring tones Create ring tones that you can use with your phone: · > Fun & Apps > Sounds > [New Melody]
start micro-browser  Just press .
download objects from Web page  Download a picture, sound, or other object from a Web page: Press , go to the page that links to the file, scroll to the link, and select it. To activate downloaded copyrighted files, press · > Tools > Activation List > *file type* > *file*. You can see file's Status, Type, Activation, and Counts Remaining.

features
store downloaded files in your phone or memory card You can choose to store your downloaded files on your phone or your memory card you download choose where to store the files you download: s > Settings > Phone Status > Download Location > Memory Card or Phone To see how much memory is available on your phone or memory card, see page 29.
Web sessions  A *Web Session* stores settings that your phone uses to access the Internet. To select or create a Web session: s > Web Access > Web Sessions

features
clear micro-browser history  Clear the micro-browser's history, cache, or cookies: s > Web Access > Browser Setup > Clear History, Reset Cache, or Clear Cookies
download game or application  You can download a Java™ game or application the same way you download pictures or other objects: Press L, go to the page that links to the file, scroll to the link, and select it.

features
start game or application  Start a Java™ game or application: s > Fun & Apps > Games & Apps, scroll to the game or application, press the *center key* s To **pause** a Java app, press or close the flip. When you start the Java app again, it will resume where you left off. **Note:** Java apps will close and end if you open the camera. To **install** and run games stored on your memory card, press s > Fun & Apps > Games & Apps > [Install New].

features
airplane mode You can switch your phone to airplane mode to prevent it from communicating with the network. This lets you use games or other applications while you are on an airplane, without interfering with airplane communications. **Note:** Your phone cannot make Bluetooth® connections when Airplane Mode is on. s > Settings > Airplane Mode > Airplane Mode > On You can make the airplane mode option appear whenever you turn on your phone: s > Settings > Airplane Mode > Prompt At Power Up > On

service & repairs

If you have questions or need assistance, we're here to help.

Go to `www.hellomoto.com/support`, where you can select from a number of customer care options. You can also contact the Motorola Customer Support Center at 1-800-331-6456 (United States), 1-888-390-6456 (TTY/TDD United States for hearing impaired), or 1-800-461-4575 (Canada).

Specific Absorption Rate Data

This model wireless phone meets the government's requirements for exposure to radio waves.

Your wireless phone is a radio transmitter and receiver. It is designed and manufactured not to exceed limits for exposure to radio frequency (RF) energy set by the Federal Communications Commission (FCC) of the U.S. Government and by the Canadian regulatory authorities. These limits are part of comprehensive guidelines and establish permitted levels of RF energy for the general population. The guidelines are based on standards that were developed by independent scientific organizations through periodic and thorough evaluation of scientific studies. The standards include a substantial safety margin designed to assure the safety of all persons, regardless of age or health.

The exposure standard for wireless mobile phones employs a unit of measurement known as the Specific Absorption Rate, or SAR. The SAR limit set by the FCC and by the Canadian regulatory authorities is 1.6 W/kg.[1] Tests for SAR are conducted using standard operating positions accepted by the FCC and by Industry Canada with the phone transmitting at its highest certified power level in all tested frequency bands. Although the SAR is determined at the highest certified power level, the actual SAR level of the phone while operating can be well below the maximum value. This is because the phone is designed to operate at multiple power levels so as to use only the power required to reach the network. In general, the closer you are to a wireless base station, the lower the power output.

Before a phone model is available for sale to the public in the U.S. and Canada, it must be tested and certified to the FCC and Industry Canada that it does not exceed the limit established by each government for safe exposure. The tests are performed in positions and locations (e.g., at the ear and worn on the body) reported to the FCC and available for review by Industry Canada. The highest SAR value for this model phone when tested for use at the ear is 1.08 W/kg, and when worn on the body, as described in this user guide, is 0.55 W/kg. The SAR value for this product in its data transmission mode (body-worn use) is 0.31 W/kg. (Body-worn measurements differ among phone models, depending upon available accessories and regulatory requirements).[2]

While there may be differences between the SAR levels of various phones and at various positions, they all meet the governmental requirements for safe exposure. Please note that improvements to this product model could cause differences in the SAR value for later products; in all cases, products are designed to be within the guidelines.

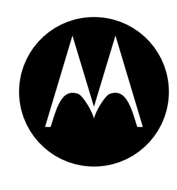
Additional information on Specific Absorption Rates (SAR) can be found on the Cellular Telecommunications & Internet Association (CTIA) Web site:

`http://www.phonefacts.net`

or the Canadian Wireless Telecommunications Association (CWTA) Web site:

`http://www.cwta.ca`

1. In the United States and Canada, the SAR limit for mobile phones used by the public is 1.6 watts/kg (W/kg) averaged over one gram of tissue. The standard incorporates a substantial margin of safety to give additional protection for the public and to account for any variations in measurements.
2. The SAR information includes the Motorola testing protocol, assessment procedure, and measurement uncertainty range for this product.



MOTOROLA

Important Safety and Legal Information

Safety and General Information

This section contains important information on the safe and efficient operation of your mobile device. Read this information before using your mobile device.*

Exposure to Radio Frequency (RF) Energy

Your mobile device contains a transmitter and receiver. When it is ON, it receives and transmits RF energy. When you communicate with your mobile device, the system handling your call controls the power level at which your mobile device transmits.

Your Motorola mobile device is designed to comply with local regulatory requirements in your country concerning exposure of human beings to RF energy.

Operational Precautions

For optimal mobile device performance and to be sure that human exposure to RF energy does not exceed the guidelines set forth in the relevant standards, always follow these instructions and precautions.

External Antenna Care

If your mobile device has an external antenna, use only a Motorola-supplied or approved replacement antenna. Use of unauthorized antennas, modifications, or attachments could damage the mobile device and/or may result in your device not complying with local regulatory requirements in your country.

DO NOT hold the external antenna when the mobile device is IN USE. Holding the external antenna affects call quality and may cause the mobile device to operate at a higher power level than needed.

Product Operation

When placing or receiving a phone call, hold your mobile device just like you would a landline phone.

If you wear the mobile device on your body, always place the mobile device in a Motorola-supplied or approved clip, holder, holster, case, or body harness. If you do not use a body-worn accessory supplied or approved by Motorola—or if you hang your mobile device from a lanyard around your neck—keep the mobile

* The information provided in this document supersedes the general safety information in user's guides published prior to May 1, 2007.

device and its antenna at least 2.5 centimeters (1 inch) from your body when transmitting.

When using any data feature of the mobile device, with or without an accessory cable, position the mobile device and its antenna at least 2.5 centimeters (1 inch) from your body.

Using accessories not supplied or approved by Motorola may cause your mobile device to exceed RF energy exposure guidelines. For a list of Motorola-supplied or approved accessories, visit our Web site at: **www.motorola.com**.

RF Energy Interference/Compatibility

Nearly every electronic device is subject to RF energy interference from external sources if inadequately shielded, designed, or otherwise configured for RF energy compatibility. In some circumstances your mobile device may cause interference with other devices.

Follow Instructions to Avoid Interference Problems

Turn off your mobile device in any location where posted notices instruct you to do so.

In an aircraft, turn off your mobile device whenever instructed to do so by airline staff. If your mobile device offers an airplane mode or similar feature, consult airline staff about using it in flight.

Implantable Medical Devices

If you have an implantable medical device, such as a pacemaker or defibrillator, consult your physician before using this mobile device.

Persons with implantable medical devices should observe the following precautions:

- ALWAYS keep the mobile device more than 20 centimeters (8 inches) from the implantable medical device when the mobile device is turned ON.
- DO NOT carry the mobile device in the breast pocket.
- Use the ear opposite the implantable medical device to minimize the potential for interference.
- Turn OFF the mobile device immediately if you have any reason to suspect that interference is taking place.

Read and follow the directions from the manufacturer of your implantable medical device. If you have any questions about using your mobile device with your implantable medical device, consult your health care provider.

Driving Precautions

Check the laws and regulations on the use of mobile devices in the area where you drive. Always obey them.

When using your mobile device while driving, please:

- Give full attention to driving and to the road. Using a mobile device may be distracting. Discontinue use if you can't concentrate on driving.
- Use handsfree operation, if available.
- Pull off the road and park before making or answering a call if driving conditions so require.
- Do not place a mobile device in the airbag deployment area.

Responsible driving practices can be found in the "Smart Practices While Driving" section in this user's guide and/or at the Motorola Web site: **www.motorola.com/callsmart**.

Note: The use of wireless phones while driving may cause distraction. Discontinue a call if you can't concentrate on driving. Additionally, the use of wireless devices and their accessories may be prohibited or restricted in certain areas. Always obey the laws and regulations on the use of these products.

Operational Warnings

Obey all posted signs when using mobile devices in public areas.

Potentially Explosive Atmospheres

Areas with potentially explosive atmospheres are often but not always posted and can include fueling areas such as below decks on boats, fuel or chemical transfer or storage facilities, or areas where the air contains chemicals or particles, such as grain dust, or metal powders.

When you are in such an area, turn off your mobile device, and do not remove, install, or charge batteries. In such areas, sparks can occur and cause an explosion or fire.

Symbol Key

Your battery, charger, or mobile device may contain symbols, defined as follows:

Symbol	Definition
	Important safety information follows.
	Do not dispose of your battery or mobile device in a fire.
	Your battery or mobile device may require recycling in accordance with local laws. Contact your local regulatory authorities for more information.
	Do not throw your battery or mobile device in the trash.
Li Ion BATT	Your mobile device contains an internal lithium ion battery.
	Do not let your battery, charger, or mobile device get wet.

Symbol	Definition
	Listening at full volume to music or voice through a headset may damage your hearing.

Batteries and Chargers

Caution: Improper treatment or use of batteries may present a danger of fire, explosion, leakage, or other hazard. For more information, see the "Battery Use & Battery Safety" section in this user's guide.

Choking Hazards

Your mobile device or its accessories may include detachable parts, which may present a choking hazard to small children. Keep your mobile device and its accessories away from small children.

Glass Parts

Some parts of your mobile device may be made of glass. This glass could break if the product is dropped on a hard surface or receives a substantial impact. If glass breaks, do not touch or attempt to remove. Stop using your mobile device until the glass is replaced by a qualified service center.

Seizures/Blackouts

Some people may be susceptible to epileptic seizures or blackouts when exposed to flashing lights, such as when playing video games. These may occur even if a person has never had a previous seizure or blackout.

If you have experienced seizures or blackouts, or if you have a family history of such occurrences, please consult with your physician before playing video games or enabling a flashing-lights feature (if available) on your mobile device.

Discontinue use and consult a physician if any of the following symptoms occur: convulsion, eye or muscle twitching, loss of awareness, involuntary movements, or disorientation. It is always a good idea to hold the screen away from your eyes, leave the lights on in the room, take a 15-minute break every hour, and stop use if you are very tired.

Caution About High Volume Usage



Listening at full volume to music or voice through a headset may damage your hearing.

Repetitive Motion

When you repetitively perform actions such as pressing keys or entering finger-written characters, you may experience occasional discomfort in your hands, arms, shoulders, neck, or other parts of your body. If you continue to have discomfort during or after such use, stop use and see a physician.

Industry Canada Notice to Users

Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause interference and (2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device. See RSS-GEN 7.1.5.

FCC Notice to Users

The following statement applies to all products that have received FCC approval. Applicable products bear the FCC logo, and/or an FCC ID in the format FCC-ID:xxxxxx on the product label.

Motorola has not approved any changes or modifications to this device by the user. Any changes or modifications could void the user’s authority to operate the equipment. See 47 CFR Sec. 15.21.

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. See 47 CFR Sec. 15.19(3).

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and the receiver.
- Connect the equipment to an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Motorola Limited Warranty for the United States and Canada

What Does this Warranty Cover?

Subject to the exclusions contained below, Motorola, Inc. warrants its telephones, pagers, messaging devices, and consumer and professional two-way radios (excluding commercial, government or industrial radios) that operate via Family Radio Service or General Mobile Radio Service, Motorola-branded or certified accessories sold for use with these Products ("Accessories") and Motorola software contained on CD-ROMs or other tangible media and sold for use with these Products ("Software") to be free from defects in materials and workmanship under normal consumer usage for the period(s) outlined below. This limited warranty is a consumer's exclusive remedy, and applies as follows to new Motorola Products, Accessories and Software purchased by consumers in the United States or Canada, which are accompanied by this written warranty:

Products and Accessories

Products Covered	Length of Coverage
Products and Accessories as defined above, unless otherwise provided for below.	**One (1) year** from the date of purchase by the first consumer purchaser of the product unless otherwise provided for below.
Decorative Accessories and Cases. Decorative covers, bezels, PhoneWrap™ covers and cases.	**Limited lifetime warranty** for the lifetime of ownership by the first consumer purchaser of the product.
Monaural Headsets. Ear buds and boom headsets that transmit mono sound through a wired connection.	**Limited lifetime warranty** for the lifetime of ownership by the first consumer purchaser of the product.

Products Covered	Length of Coverage
Consumer and Professional Two-Way Radio Accessories.	**Ninety (90) days** from the date of purchase by the first consumer purchaser of the product.
Products and Accessories that are Repaired or Replaced.	**The balance of the original warranty or for ninety (90) days** from the date returned to the consumer, whichever is longer.

Exclusions

Normal Wear and Tear. Periodic maintenance, repair and replacement of parts due to normal wear and tear are excluded from coverage.

Batteries. Only batteries whose fully charged capacity falls below 80% of their rated capacity and batteries that leak are covered by this limited warranty.

Abuse & Misuse. Defects or damage that result from: (a) improper operation, storage, misuse or abuse, accident or neglect, such as physical damage (cracks, scratches, etc.) to the surface of the product resulting from misuse; (b) contact with liquid, water, rain, extreme humidity or heavy perspiration, sand, dirt or the like, extreme heat, or food; (c) use of the Products or Accessories for commercial purposes or subjecting the Product or Accessory to abnormal usage or conditions; or (d) other acts which are not the fault of Motorola, are excluded from coverage.

Use of Non-Motorola Products and Accessories. Defects or damage that result from the use of Non-Motorola branded or certified Products, Accessories, Software or other peripheral equipment are excluded from coverage.

Unauthorized Service or Modification. Defects or damages resulting from service, testing, adjustment, installation, maintenance, alteration, or modification in any way by someone other than Motorola, or its authorized service centers, are excluded from coverage.

Altered Products. Products or Accessories with (a) serial numbers or date tags that have been removed, altered or obliterated; (b) broken seals or that show evidence of tampering; (c) mismatched board serial numbers; or (d) nonconforming or non-Motorola housings, or parts, are excluded from coverage.

Communication Services. Defects, damages, or the failure of Products, Accessories or Software due to any communication service or signal you may subscribe to or use with the Products Accessories or Software is excluded from coverage.

Software

Products Covered	Length of Coverage
Software. Applies only to physical defects in the media that embodies the copy of the software (e.g. CD-ROM, or floppy disk).	**Ninety (90) days** from the date of purchase.

Exclusions

Software Embodied in Physical Media. No warranty is made that the software will meet your requirements or will work in combination with any hardware or software applications provided by third parties, that the operation of the software products will be uninterrupted or error free, or that all defects in the software products will be corrected.

Software NOT Embodied in Physical Media. Software that is not embodied in physical media (e.g. software that is downloaded from the internet), is provided "as is" and without warranty.

Who Is Covered?

This warranty extends only to the first consumer purchaser, and is not transferable.

What Will Motorola Do?

Motorola, at its option, will at no charge repair, replace or refund the purchase price of any Products, Accessories or Software that does not conform to this warranty. We may use functionally equivalent reconditioned/refurbished/pre-owned or new Products, Accessories or parts. No data, software or applications added to your Product, Accessory or Software, including but not limited to personal contacts, games and ringer tones, will be reinstalled. To avoid losing such data, software and applications please create a back up prior to requesting service.

How to Obtain Warranty Service or Other Information

USA	**Phones** 1-800-331-6456 **Pagers** 1-800-548-9954 **Two-Way Radios and Messaging Devices** 1-800-353-2729
Canada	**All Products** 1-800-461-4575
TTY	1-888-390-6456
For **Accessories** and **Software**, please call the telephone number designated above for the product with which they are used.	

You will receive instructions on how to ship the Products, Accessories or Software, at your expense, to a Motorola Authorized Repair Center. To obtain service, you must include: (a) a copy of your receipt, bill of sale or other comparable proof of purchase; (b) a written description of the problem; (c) the name of your service provider, if applicable; (d) the name and location of the installation facility (if applicable) and, most importantly; (e) your address and telephone number.

What Other Limitations Are There?

ANY IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING WITHOUT LIMITATION THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, SHALL BE LIMITED TO THE DURATION OF THIS LIMITED WARRANTY, OTHERWISE THE REPAIR, REPLACEMENT, OR REFUND AS PROVIDED UNDER THIS EXPRESS LIMITED WARRANTY IS THE EXCLUSIVE REMEDY OF THE CONSUMER, AND IS PROVIDED IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED. IN NO EVENT SHALL MOTOROLA BE LIABLE, WHETHER IN CONTRACT OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE) FOR DAMAGES IN EXCESS OF THE PURCHASE PRICE OF THE PRODUCT, ACCESSORY OR SOFTWARE, OR FOR ANY INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OF ANY KIND, OR LOSS OF REVENUE OR PROFITS, LOSS OF BUSINESS, LOSS OF INFORMATION OR DATA, SOFTWARE OR APPLICATIONS OR OTHER FINANCIAL LOSS ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE ABILITY OR INABILITY TO USE THE PRODUCTS, ACCESSORIES OR SOFTWARE TO THE FULL EXTENT THESE DAMAGES MAY BE DISCLAIMED BY LAW.

Some states and jurisdictions do not allow the limitation or exclusion of incidental or consequential damages, or limitation on the length of an implied warranty, so the above limitations or exclusions may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights that vary from state to state or from one jurisdiction to another.

Laws in the United States and other countries preserve for Motorola certain exclusive rights for copyrighted Motorola software such as the exclusive rights to reproduce and distribute copies of the Motorola software. Motorola software may only be copied into, used in, and redistributed with, the Products associated with such Motorola software. No other use, including without limitation disassembly of such Motorola software or exercise of the exclusive rights reserved for Motorola, is permitted.

Hearing Aid Compatibility with Mobile Phones

Some Motorola phones are measured for compatibility with hearing aids. If the box for your particular model has “Rated for Hearing Aids” printed on it, the following explanation applies.

When some mobile phones are used near some hearing devices (hearing aids and cochlear implants), users may detect a buzzing, humming, or whining noise. Some hearing devices are more immune than others to this interference noise, and phones also vary in the amount of interference they generate.

The wireless telephone industry has developed ratings for some of their mobile phones, to assist hearing device users in finding phones that may be compatible with their hearing devices. Not all phones have been rated. Phones that are rated have the rating on their box or a label on the box.

The ratings are not guarantees. Results will vary depending on the user’s hearing device and hearing loss. If your hearing device happens to be vulnerable to interference, you may not be able to use a rated phone successfully. Trying out the phone with your hearing device is the best way to evaluate it for your personal needs.

M-Ratings: Phones rated M3 or M4 meet FCC requirements and are likely to generate less interference to hearing devices than phones that are not labeled. M4 is the better/higher of the two ratings.

T-Ratings: Phones rated T3 or T4 meet FCC requirements and are likely to be more usable with a hearing device’s telecoil (“T Switch” or “Telephone Switch”) than unrated phones. T4 is the better/higher of the two ratings. (Note that not all hearing devices have telecoils in them.)

Hearing devices may also be measured for immunity to this type of interference. Your hearing device manufacturer or hearing health professional may help you find results for your hearing device. The more immune your hearing aid is, the less likely you are to experience interference noise from mobile phones.

Information from the World Health Organization

Present scientific information does not indicate the need for any special precautions for the use of mobile phones. If you are concerned, you may want to limit your own or your children's RF exposure by limiting the length of calls or by using handsfree devices to keep mobile phones away from your head and body.

Source: WHO Fact Sheet 193

Further information: **http://www.who.int./peh-emf**

Product Registration

Online Product Registration:

direct.motorola.com/hellomoto/ Motosupport/source/registration.asp

Product registration is an important step toward enjoying your new Motorola product. Registering helps us facilitate warranty service, and permits us to contact you should your product require an update or other service. Registration is for U.S. residents only and is not required for warranty coverage.

Please retain your original dated sales receipt for your records. For warranty service of your Motorola Personal Communications Product you will need to provide a copy of your dated sales receipt to confirm warranty status.

Thank you for choosing a Motorola product.

Export Law Assurances

This product is controlled under the export regulations of the United States of America and Canada. The Governments of the United States of America and Canada may restrict the exportation or re-exportation of this product to certain destinations. For further information contact the U.S. Department of Commerce or the Canadian Department of Foreign Affairs and International Trade.

Caring for the Environment by Recycling



This symbol on a Motorola product means the product should not be disposed of with household waste.

Disposal of your Mobile Device and Accessories

Please do not dispose of mobile devices or electrical accessories (such as chargers, headsets, or batteries) with your household waste. These items should be disposed of in accordance with the national collection and recycling schemes operated by your local or regional authority. Alternatively, you may return unwanted mobile devices and electrical accessories to any Motorola Approved Service Center in your region. Details of Motorola approved national recycling schemes, and further information on Motorola recycling activities can be found at: **www.motorola.com/recycling**

Disposal of your Mobile Device Packaging and User's Guide

Product packaging and user's guides should only be disposed of in accordance with national collection and recycling requirements. Please contact your regional authorities for more details.

California Perchlorate Label

Some mobile phones use an internal, permanent backup battery on the printed circuit board that may contain very small amounts of perchlorate. In such cases, California law requires the following label:

"Perchlorate Material – special handling may apply. See **www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/ perchlorate**."

There is no special handling required by consumers.

Privacy and Data Security

Motorola understands that privacy and data security are important to everyone. Because some features of your mobile device may affect your privacy or data security, please follow these recommendations to enhance protection of your information:

- **Monitor access**—Keep your mobile device with you and do not leave it where others may have unmonitored access. Lock your device's keypad where this feature is available.
- **Keep software up to date**—If Motorola or a software/application vendor releases a patch or software fix for your mobile device which updates the device's security, install it as soon as possible.
- **Erase before recycling**—Delete personal information or data from your mobile device prior to disposing of it or turning it in for recycling. For step-by-step instructions on how to delete all personal information from your device, see the section entitled "master clear" or "delete data" in this user's guide.

  Note: For information on backing up your mobile device data before erasing it, go to **www.motorola.com** and then navigate to the "downloads" section of the consumer Web page for "Motorola Backup" or "Motorola Phone Tools."
- **Understanding AGPS**—In order to comply with emergency caller location requirements of the FCC, certain Motorola mobile devices incorporate *Assisted Global Positioning System* (AGPS) technology. AGPS technology also can be used in non-emergency applications to track and monitor a user's location—for example, to provide driving directions. Users who prefer not to permit such tracking and monitoring should avoid using such applications.

If you have further questions regarding how use of your mobile device may impact your privacy or data security, please contact Motorola at **privacy@motorola.com**, or contact your service provider.

Smart Practices While Driving

Drive Safe, Call Smart SM

Check the laws and regulations on the use of mobile devices and their accessories in the areas where you drive. Always obey them. The use of these devices may be prohibited or restricted in certain areas. Go to www.motorola.com/callsmart for more information.

Your mobile device lets you communicate by voice and data—almost anywhere, anytime, wherever wireless service is available and safe conditions allow. When driving a car, driving is your first responsibility. If you choose to use your mobile device while driving, remember the following tips:

- **Get to know your Motorola mobile device and its features such as speed dial and redial.** If available, these features help you to place your call without taking your attention off the road.
- **When available, use a handsfree device.** If possible, add an additional layer of convenience to your mobile device with one of the many Motorola Original™ handsfree accessories available today.



- **Position your mobile device within easy reach.** Be able to access your mobile device without removing your eyes from the road. If you receive an incoming call at an inconvenient time, if possible, let your voice mail answer it for you.
- **Let the person you are speaking with know you are driving; if necessary, suspend the call in heavy traffic or hazardous weather conditions.** Rain, sleet, snow, ice, and even heavy traffic can be hazardous.
- **Do not take notes or look up phone numbers while driving.** Jotting down a "to do" list or going through your address book takes attention away from your primary responsibility—driving safely.
- **Dial sensibly and assess the traffic; if possible, place calls when your car is not moving or before pulling into traffic.** If you must make a call while moving, dial only a few numbers, check the road and your mirrors, then continue.
- **Do not engage in stressful or emotional conversations that may be distracting.** Make people you are talking with aware you are driving and suspend conversations that can divert your attention away from the road.
- **Use your mobile device to call for help.** Dial 911 or other local emergency number in the case of fire, traffic accident, or medical emergencies.*

- **Use your mobile device to help others in emergencies.** If you see an auto accident, crime in progress, or other serious emergency where lives are in danger, call 911 or other local emergency number, as you would want others to do for you.*
- **Call roadside assistance or a special non-emergency wireless assistance number when necessary.** If you see a broken-down vehicle posing no serious hazard, a broken traffic signal, a minor traffic accident where no one appears injured, or a vehicle you know to be stolen, call roadside assistance or other special non-emergency wireless number.*

---

* Wherever wireless phone service is available.

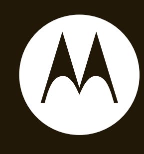
index

V

W

Y

U.S. patent Re. 34,976



motorola **W490**

Guía del usuario

HELLOMOTO

Presentamos el nuevo teléfono inalámbrico Motorola W490 GSM. Aquí le brindamos una rápida lección acerca de su anatomía.



Para cambiar los atajos de la pantalla principal y la apariencia del menú principal, consulte la página 52.



Pantalla principal



1. Mantenga oprimida la **tecla de encendido** durante unos segundos o hasta que se encienda la pantalla para encender el teléfono.

2. Oprima la **tecla central** para abrir el **Menú principal**.

Menú principal



3. Oprima la **tecla de navegación** hacia **arriba, abajo, izquierda o derecha** ( ) para resaltar una función del menú.

4. Oprima la **tecla Central** para seleccionarla.

Motorola, Inc.
Consumer Advocacy Office
1307 East Algonquin Road
Schaumburg, IL 60196

www.hellomoto.com

1-800-331-6456 (Estados Unidos)

1-888-390-6456 (TTY/TDD Estados Unidos para personas con problemas de audición)

1-800-461-4575 (Canadá)

Algunas funciones del teléfono móvil dependen de las capacidades y de la programación de la red de su proveedor de servicio. Además, es posible que el proveedor de servicio no active algunas funciones y/o que la programación de la red del proveedor limite la funcionalidad de éstas. Siempre comuníquese con su proveedor de servicio para conocer la funcionalidad y la disponibilidad de las funciones. Todas las funciones, la funcionalidad y otras especificaciones del producto, así como la información incluida en esta guía del usuario, se basan en la información más reciente disponible, la que se considera precisa en el momento de la impresión. Motorola se reserva el derecho de cambiar o modificar cualquier información o especificación sin previo aviso ni obligación.

Precaución: los cambios o las modificaciones realizados en el teléfono radio, no aprobados expresamente por Motorola, invalidarán la autoridad del usuario para operar el equipo.

Aviso de derechos de autor de software

Los productos Motorola descritos en este manual pueden incluir software protegido por derechos de autor Motorola y de-terceros almacenado en las memorias de los semiconductores u otros medios. Las leyes de Estados Unidos y otros países reservan para Motorola y para otros-proveedores de software ciertos derechos exclusivos sobre el software protegido por derechos de autor, como los derechos exclusivos a distribuir o reproducir dicho software. En consecuencia, no podrá modificarse, someterse a operaciones de ingeniería inversa, distribuirse ni reproducirse de forma alguna, según lo permitido por la ley, ningún software protegido por derechos de autor contenido en los productos Motorola. Asimismo, no se considerará que la compra de productos Motorola otorgue en forma directa, implícita, de hecho o de ningún otro modo una licencia de los derechos de autor, patentes o aplicaciones de patentes de Motorola u otro-proveedor de software, excepto la licencia normal, no exclusiva y sin regalías de uso que surge de las consecuencias legales de la venta de un producto.

Número de manual: 6809514A94-B

contenido

mapa de menús

menú principal



Mensajes
- Crear mensaje
- Buzón de mensaje
- Buzón de salida
- Correo de voz
- Borradores
- Mensajes de email
- Msjs browser
- Servicios de info *
- Plantillas




Llams recientes
- (oprima la tecla  o # para desplazarse por la lista de llamadas)



t-zones
- Mi álbum
- Mi diario
- Mi email
- Juegos
- Timbres HiFi
- Fondos de pantalla



IM *

Mensajes
- Crear mensaje
- Buzón de mensaje
- Correo de voz
- Plantillas
- Borradores
- Buzón de salida
- Msjs browser



Diversión y aps
- Juegos y Aps
- Cámara
- Imágenes
- Sonidos
- Videos
- Cámara de video

Ayuda



Directorio tel

Programación
- (consulte la página siguiente)

* Funciones opcionales

Ésta es la disposición estándar del menú principal. **El menú de su teléfono puede ser diferente.**

Para cambiar los atajos de la pantalla principal y la apariencia del menú principal, consulte la página 52.

Consejo: oprima para salir del menú actual o para salir de todos los menús.

menú programación


Herramientas
- Calculadora
- Agenda
- Registros de voz
- Despertador
- Servicios de marcado
  - Marcado fijo *
- Acceso Web
- Reloj mundial

Personalizar
- Pantalla principal
- Menú principal
- Config marc voz
- Saludo
- Fondo de pantalla
- Prot. pantalla


Estilos de timbre
- Estilo
- *(estilo)* Detalle


Bluetooth® Enlace
- [Encuéntrame]
- [Agregar dispositivos de audio]
- Historial dispositivo
- Configuración


Programación USB


Transferencia de llamadas *
- Llams de voz
- Llams de fax
- Llams de datos
- Cancelar todo
- Estado transferencia

Config llam entrante
- Cron en llamada
- Mi ID de llamada
- Opc para contestr
- Llam en espera


Config inicial
- Hora y fecha
- Marcado rápido
- Tiempo activo de pantalla
- Luz de fondo
- Desplazar
- Desplazar texto
- Idioma
- Brillo
- DTMF
- Reinicio General
- Borrado general

Estado del teléfono
- Mis núms de tel
- Medidor de bat
- Ubicación de descarga
- Dispositivos alma
- Actualización de software *
- Otra información


Audífono
- Contestar auto
- Marcado por voz


Prog. para auto
- Contestar auto
- Manos libres auto
- Retraso al apagarse
- Tiempo de carga


Red
- Red nueva
- Configuración red
- Redes disponibles
- Timbre de red *
- Tono llam perdida


Seguridad
- Bloq de teléfono
- Bloq de funciones
- Marcado fijo *
- PIN SIM
- Contraseñas nvas
- Manejo de certificado *

Programación Java™
- Sistema Java
- Borrar aplicaciones
- Aplicación vibración
- Aplicación volumen

Modo avión
- Modo avión
- Preguntar al encender

* Funciones opcionales

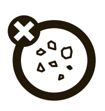
Uso y cuidado

Para proteger su teléfono Motorola, manténgalo alejado de:



todo tipo de líquidos

No exponga su teléfono al agua, a la lluvia, a la humedad extrema, al sudor ni a otro tipo de humedad. Si el teléfono se moja, no intente acelerar el secado utilizando un horno o secador de pelo, ya que puede dañar el dispositivo.



polvo y suciedad

No exponga su teléfono al polvo, a la suciedad, a arena, a alimentos ni a otros materiales no apropiados.



calor o frío extremo

Evite temperaturas inferiores a 0ºC/32ºF o superiores a 45°C/113°F.



soluciones de limpieza

Para limpiar su teléfono, use sólo un paño suave y seco. No use alcohol ni otras soluciones de limpieza.



microondas

No intente secar su teléfono en un horno microondas.



el suelo

No deje caer su teléfono.

aspectos esenciales

PRECAUCIÓN: Antes de usar el teléfono por primera vez, lea la *Información legal y de seguridad* importante que se incluye en las páginas de bordes grises en la parte posterior de esta guía.

acerca de esta guía

Esta guía muestra cómo abrir una función del menú, tal como se indica a continuación:

Búsqueda: ·◆· > ✉ **Mensajes** > **Crear mensaje**

Esto significa que, en la pantalla de inicio:

1 Oprima la *tecla central* ·◆· para abrir el menú.

2 Oprima la *tecla de navegación* ·Ô· para desplazarse a ✉ **Mensajes** y oprima la *tecla central* ·◆· para seleccionarlo.

3 Oprima la tecla de navegación ·Ô· para desplazarse a **Mensaje nuevo** y oprima la tecla central ·◆· para seleccionarlo.

símbolos	
	Esto significa que la función depende de la red, de la tarjeta SIM o de la suscripción, y es posible que no esté disponible en todas las áreas. Para obtener más información, comuníquese con su proveedor de servicio.
	Esto significa que la función requiere un accesorio opcional.

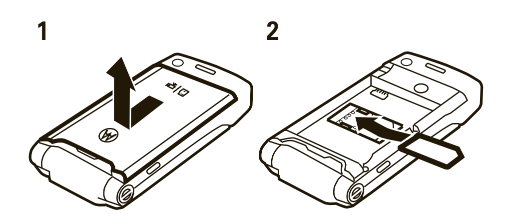
tarjeta SIM

Precaución: no doble ni raye la tarjeta SIM. Manténgala alejada de la electricidad estática, el agua y la suciedad.

Su tarjeta *Módulo de identidad del abonado* (SIM) contiene información personal, tal como su número telefónico y los ingresos del directorio telefónico.

Para insertar y usar una **tarjeta de memoria**, consulte la página 30.

Apague el teléfono y saque la batería antes de instalar o retirar una tarjeta SIM.



batería

uso y seguridad de las baterías

- **Motorola recomienda que siempre utilice baterías y cargadores marca Motorola.** La garantía no cubre daños provocados por el uso de baterías y/o cargadores que no sean Motorola. **Precaución:** el uso de una batería o cargador inadecuada puede dar origen a un incendio, una explosión, una fuga u otra situación de peligro. El uso inadecuado o el uso de una batería dañada puede dar origen a un incendio, una explosión u otra situación de peligro.
- El uso de baterías por parte de los niños debe ser supervisado.

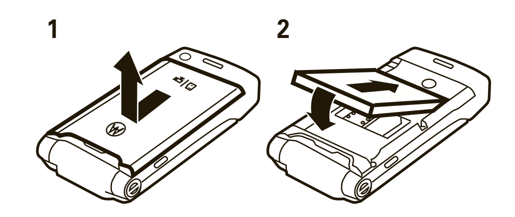
- **Importante:** los dispositivos móviles Motorola están diseñados para funcionar mejor con baterías certificadas. Si ve en la pantalla un mensaje tal como Batería inválida o No puede cargar, realice los siguientes pasos:
  - retire la batería y revísela para confirmar si tiene el holograma "Original Equipment" de Motorola;
  - si no tiene el holograma, la batería no es una batería certificada;
  - si tiene el holograma, vuelva a poner la batería y vuelva a intentar cargarla;
  - si el mensaje permanece, comuníquese con un Centro de servicio Motorola autorizado.
- Las baterías nuevas o almacenadas durante un período prolongado pueden demorarse más en cargar.
- **Precauciones al cargar:** cuando cargue la batería, manténgala a temperatura ambiente. Nunca exponga las baterías a temperaturas inferiores a 0ºC (32ºF) ni superiores a 45ºC (113ºF) al cargarlas. Cuando deje su vehículo, siempre lleve el dispositivo móvil consigo.
- Si guarda la batería, manténgala en un lugar frío y seco.
- Es normal que a través del tiempo la vida útil de la batería disminuya y que la batería muestre menor tiempo de funcionamiento entre cargas o que requiera cargas con mayor frecuencia o mayor tiempo de carga.

- **Evite dañar la batería y el dispositivo móvil.** No desarme, abra, rompa, doble, deforme, perfore, triture ni sumerja la batería ni el dispositivo móvil. Evite dejar caer la batería o el dispositivo móvil, especialmente en una superficie dura. Si su dispositivo móvil o la batería fueron sometidos a dicho daño, llévelos aun Centro de servicio Motorola autorizado antes de usarlos. **No** intente secarlos con un electrodoméstico o una fuente de calor externa, como un secador de pelo o un horno microondas.
- **Tenga cuidado al manipular una batería cargada:** en particular cuando la coloque en un bolsillo, bolso u otro lugar que contenga objetos metálicos. El contacto con objetos metálicos (como alhajas, llaves, cadenas de cuentas) puede cerrar un circuito eléctrico (cortocircuito), lo que provocará que la batería alcance una temperatura elevada y se produzcan daños o lesiones.

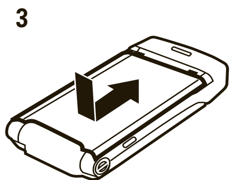
Elimine inmediatamente las baterías usadas de acuerdo a las normas locales. Comuníquese con el centro de reciclaje local para conocer los métodos de desecho correctos de las baterías.

Advertencia: jamás arroje las baterías al fuego, ya que pueden explotar.

instalación de la batería

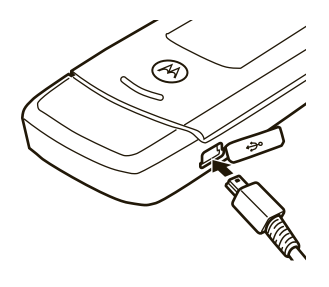


3



Para volver a poner la puerta de la batería, apriétela contra el teléfono y deslícela en su lugar.

carga de la batería



Las baterías nuevas no están totalmente cargadas. Enchufe el cargador de la batería al teléfono y a una toma de corriente. El teléfono puede tardar varios segundos antes de comenzar a cargar la batería. Al finalizar la carga, en la pantalla aparece **Carga completa**.

Consejo: quédese tranquilo, no puede sobrecargar la batería. Se desempeñará mejor una vez que la cargue y descargue por completo unas cuantas veces.

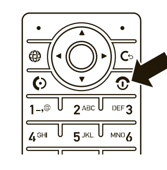
Puede cargar la batería conectando un **cable** desde el mini-puerto USB del teléfono a un puerto USB de la computadora. Tanto el teléfono como la computadora deben estar encendidos, y la computadora debe tener instalados los controladores de software adecuados. Los cables y los controladores de software están disponibles en los equipos de datos Motorola Original, que se venden por separado.

Si la batería está completamente agotada y enchufa un **cable** para cargarla, puede que el teclado y la pantalla no se iluminen. La batería aún se cargará.

encender y apagar

Precaución: algunos teléfonos solicitan el código PIN de la tarjeta SIM al encenderlos. Si ingresa un código PIN incorrecto tres veces antes de ingresar el código correcto, la tarjeta SIM se desactiva y la pantalla muestra SIM bloqueada. Comuníquese con su proveedor de servicio.

Para encender el teléfono, mantenga oprimida durante algunos segundos o hasta que el teclado o la pantalla se encienda.



Si se le indica, ingrese el código PIN de la tarjeta SIM de ocho dígitos y/o el código de desbloqueo de cuatro dígitos (para obtener más información acerca de códigos, consulte la página 46).

Para apagar el teléfono, mantenga oprimida algunos segundos.

realizar una llamada

Para realizar una llamada, ingrese un número telefónico y oprima .
Para "colgar", cierre la solapa u oprima .

Para usar los comandos de voz para llamar, consulte la página 43.

contestar una llamada

Para contestar una llamada cuando el teléfono timbre y/o vibre, sólo abra la solapa u oprima . **Para "colgar"**, cierre la solapa u oprima .

Nota: el teléfono no puede recibir datos de una red EDGE mientras se encuentra reproduciendo videos o algún archivo de



música. El indicador de estado de EDGE aparece en la parte superior de la pantalla cuando puede recibir datos de una red EDGE.

almacenar un número telefónico

Puede almacenar un número telefónico en el Directorio tel:

Búsqueda: > Directorio tel, luego oprima Opciones > Crear nuevo > Contacto de teléfono o Contacto de SIM

Nota: puede almacenar los nuevos contactos en la **memoria del teléfono** o en la **tarjeta SIM**. Los contactos de la tarjeta SIM sólo incluyen Nombre y Número.

1 Escriba un nombre y otros detalles para el número telefónico. Para seleccionar un elemento resaltado, oprima la *tecla central* .
2 Oprima Listo para almacenar el número.

Para **modificar** o **borrar** un ingreso del Directorio tel, consulte la página 64.

Para almacenar una dirección de **email** desde la pantalla principal, oprima > Directorio tel > Ingreso nuevo. Ingrese el nombre y la información de Email del contacto nuevo.

Atajo: escriba un número telefónico en la pantalla principal y oprima la tecla Almacenar para crear un contacto. Para elegir si el teléfono almacena estos contactos en la memoria del teléfono o en la tarjeta SIM, vuelva a la pantalla principal y oprima > Directorio tel, luego oprima Opciones > Configuración > Almacenam predet > Teléfono o Tarjeta SIM.

llamar a un número telefónico almacenado

Búsqueda: s > Directorio tel

1 Desplácese a un ingreso del directorio telefónico.

   Atajo: en el directorio, oprima las teclas correspondientes para ingresar las primeras letras de un ingreso que desee.

2 Oprima N para llamar al ingreso.

Nota: puede mostrar los contactos almacenados en la memoria del teléfono o en la tarjeta SIM. Para elegir qué contactos ver, oprima s > Directorio tel, luego oprima Opciones > Ver. Puede seleccionar Tel y tarjeta SIM, Tarjeta SIM o Contactos de teléfono.

Para usar los comandos de voz para llamar, consulte la página 43.

su número telefónico

En la pantalla principal, oprima *la tecla borrar* D y luego # para ver su número.

Consejo: ¿Desea ver su número telefónico mientras está en una llamada? Oprima Opciones > Mi número de tel.

Puede modificar el nombre y el número telefónico almacenado en la tarjeta SIM. En la pantalla principal, oprima D #, seleccione un ingreso, oprima Ver, luego Opciones y seleccione Modificar. Si no conoce su número telefónico, comuníquese con su proveedor de servicio.

atracciones principales

¡Con su teléfono puede hacer mucho más que simplemente realizar y recibir llamadas!

conexión inalámbrica Bluetooth®

Su teléfono admite conexiones inalámbricas Bluetooth. Puede conectar el teléfono con un audífono Bluetooth o con un equipo para automóvil para hacer llamadas de manos libres. También puede conectar el teléfono con un teléfono o con una computadora compatible con conexiones Bluetooth para intercambiar archivos.

El teléfono no admite el equipo para automóvil Motorola IHF1000.

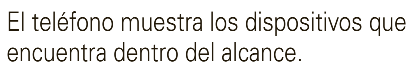
Nota: el uso de teléfonos inalámbricos durante la conducción puede ocasionar distracción. Corte la llamada si no puede concentrarse en la conducción. Además, el uso de dispositivos inalámbricos y sus accesorios puede estar prohibido o restringido en ciertas áreas. Obedezca siempre las leyes y las regulaciones sobre el uso de estos productos.

Para una seguridad máxima de la conexión Bluetooth, siempre debe conectar los dispositivos Bluetooth en un entorno seguro y privado.

usar un audífono o un equipo de manos libres para automóvil

Antes de intentar conectar el teléfono con un dispositivo manos libres, asegúrese de que el dispositivo esté **encendido** y **listo** en modo *asociación* o *vinculación* (consulte la guía del usuario del dispositivo). Puede conectar el teléfono sólo a un dispositivo a la vez.

Búsqueda: ·◆· > Conexión > Enlace Bluetooth > [Agregar dispositivo de audio]



El teléfono muestra los dispositivos que encuentra dentro del alcance.

1 Desplácese hasta un dispositivo de la lista y oprima la *tecla central* ·◆·.

2 Oprima Sí u OK para conectarse con el dispositivo.

3 Si fuera necesario, ingrese la contraseña del dispositivo (por ejemplo, 0000) y oprima OK.

Una vez que el teléfono está conectado, el indicador de Bluetooth aparece en la pantalla principal.

Atajo: cuando la conexión Bluetooth del teléfono está activada, su teléfono puede conectarse automáticamente a un dispositivo manos libres que ha usado antes. Encienda el dispositivo o acérquelo al teléfono. Si el dispositivo no se conecta, desactívelo y vuelva a activarlo.

Consejo: ¿Desea obtener más información acerca del audífono o del equipo para automóvil? Para obtener información específica acerca de un dispositivo, consulte las instrucciones que vienen con él.

copiar archivos en otro dispositivo

Puede usar una conexión Bluetooth para copiar un archivo multimedia, un ingreso del directorio telefónico, un evento de la agenda o un atajo Web desde su teléfono a una computadora o a otro dispositivo.

Nota: no puede copiar algunos objetos con derechos de autor.

1 En su teléfono, desplácese al objeto que desea copiar en el otro dispositivo.

2 Oprima Opciones y luego seleccione:

- Administrar > Copiar para archivos multimedia.
- Enviar contacto para ingresos del directorio telefónico.
- Enviar para eventos de la agenda.

3 Seleccione un nombre de dispositivo reconocido o [Busc dispositivos] para buscar el dispositivo al que desea copiar el archivo.

Si el teléfono no puede copiar el archivo al otro dispositivo, asegúrese de que el dispositivo esté **encendido** y **listo** en el modo *detectable* (consulte la guía del usuario del dispositivo). Además, asegúrese de que el dispositivo no esté ocupado con otra conexión Bluetooth similar.

Nota: una vez que conecte el teléfono a un dispositivo Bluetooth, ese dispositivo puede iniciar conexiones Bluetooth similares con su teléfono. En la parte superior de la pantalla aparece el indicador Bluetooth cuando hay una conexión Bluetooth.

recibir archivos de otro dispositivo



Si no ve el indicador Bluetooth en la parte superior de la pantalla del teléfono, active la función Bluetooth del teléfono oprimiendo > **Conexión** > **Enlace Bluetooth** > **Configuración** > **Potencia** > **Encendido**.

1 Coloque su teléfono cerca del dispositivo y envíe el archivo desde éste.

Si su teléfono y el dispositivo emisor no se reconocen, coloque el teléfono en modo de detección para que el dispositivo emisor pueda detectarlo: oprima > **Conexión** > **Enlace Bluetooth** > **Encuéntrame**.

2 Oprima **Aceptar** en el teléfono para aceptar el archivo del otro dispositivo.

Su teléfono informa del término de la transferencia del archivo. Si es necesario, oprima **Almacenar** para guardar el archivo.

enviar archivos a unaimpresora



Puede usar una conexión Bluetooth para enviar una imagen, mensaje, ingreso del directorio o evento de agenda desde el teléfono a una impresora.

Nota: no puede imprimir **Plantillas** de mensajes ni una **Lista de correos** del directorio telefónico.

1 En el teléfono, desplácese al objeto que desea imprimir, luego oprima **Opciones** > **Imprimir**.

Consejo: si ve el objeto, puede imprimirlo. Después de capturar una imagen en la cámara, puede oprimir **Opciones** y seleccionar **Imprimir**.

2 Si están disponibles, seleccione objetos adicionales u opciones de impresión.

3 Seleccione un nombre de impresora reconocido enumerado en el menú Impresoras o [Busc dispositivos] para buscar la impresora donde desea imprimir el objeto.

Nota: si aparece Servicio no soportado cuando intenta imprimir, seleccione en su lugar Opciones > Administrar > Copiar > Bluetooth. Use siempre esta opción para imprimir fotografías 4x6.

reproductor de audio digital

El teléfono puede reproducir y guardar los archivos de canciones MP3. Puede usar una tarjeta de memoria extraíble con el teléfono para almacenar más canciones (consulte la página 30).

Nota: no puede usar el reproductor de audio con un cable USB conectado al teléfono.

Búsqueda: s > Diversión y Aps > Juegos y Aps > Reproductor de audio digital

Oprima S hacia arriba o abajo para desplazarse a una opción y oprima *tecla central* s para seleccionarla:

opciones	
Listas de reproducción	Crear o reproducir una lista de reproducción.
Canciones	Vea y reproduzca canciones individuales. **Nota:** todas las canciones del teléfono aparecen en la lista Canciones. Algunas canciones no tienen ninguna información de Artista, Álbum ni Género almacenada, de modo que no aparecen en esas listas.

opciones	
Álbumes	Seleccione un álbum para ver o reproducir sus canciones.
Artistas	Seleccione un artista para ver o reproducir sus canciones.
Géneros	Seleccione un tipo de música para ver y reproducir sus canciones.
Acerca de	Vea información de la versión del reproductor de audio.

Cuando seleccione una canción, oprima la *tecla central* ·✦· para reproducir ▶ o poner en pausa ❚❚, oprima ·✧· hacia la izquierda para ir a la canción anterior ⏮ u oprima ·✧· hacia la derecha para ir a la siguiente ⏭.

Nota: para cambiar repetir 🔁, aleatorio 🔀 y otros ajustes, oprima Opciones.

Use los botones de volumen del costado izquierdo del teléfono para controlar el volumen.

Su teléfono también tiene un reproductor de Sonidos que puede reproducir música y tonos de timbre, pero no puede guardar Artistas ni otra información sobre canciones. Para usar el reproductor de Sonidos, oprima ·✦· > Diversión y Aps > Sonidos y seleccione el archivo que desea reproducir.

cargar archivos de música

Para descargar canciones al teléfono, consulte la página 85. Para copiar archivos entre el teléfono y la computadora, consulte la página 32.

Nota: puede que el teléfono no reproduzca archivos de audio que tengan una velocidad de bits superior a 128 kbps. Si intenta descargar o reproducir uno de estos archivos,

el teléfono le puede mostrar un error o le pide que borre el archivo. La información de metadatos **no** se admite para archivos con formato **MP4**.

crear una lista de reproducción

Búsqueda: · > Juegos y Aps > Reproductor de audio digital > Listas de reproducción > [Lista nueva]

1 Escriba un nombre para la lista de reproducción.
2 Oprima Listo. La pantalla muestra una lista de títulos de canciones.
3 Oprima la *tecla central* · para seleccionar canciones para la lista de reproducción.
4 Oprima Listo para almacenar la lista. La pantalla muestra las canciones de la lista de reproducción.

   Para cambiar el orden de las canciones de la lista: oprima > Opciones > Reordenar lista. Oprima la *tecla central* · para seleccionar una canción y oprima · para subirla o bajarla en orden. Cuando la tenga en el lugar correcto, oprima Listo.

5 Oprima Listo para almacenar la lista.

Para escuchar su lista de reproducción, resáltela en Listas de reproducción y oprima reproducir ▶.

fotografías

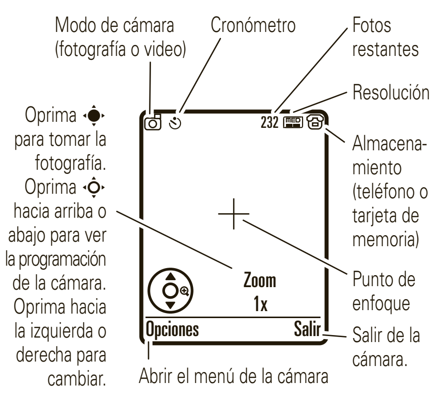
Nota: los juegos o aplicaciones Java se cerrarán cuando abra la cámara.

tomar y almacenar o enviar fotografías

La lente de la cámara se encuentra en la parte posterior del teléfono, cuando está abierto.

Para obtener imágenes más nítidas, limpie la lente con una tela seca antes de tomar una fotografía.

1 Oprima ·◆· > Diversión y Aps > Cámara para ver el visor de la cámara.



Nota: el ajuste de la exposición afecta el brillo de la pantalla del visor y de la fotografía capturada.

2 Oprima la *tecla central* ·◆· para tomar la imagen que aparece en el visor. Puede:

- Oprimir **Opciones** para guardar la fotografía.

  Si oprime **Opciones** > **Imprimir**, puede imprimir la imagen a través de una conexión Bluetooth® (consulte la página 20).

- Oprimir **Enviar** para enviar la fotografía en un mensaje.

  El teléfono le puede decir que es un **Msj de multimedia**, debido a que contiene una imagen. Algunos teléfonos o redes distintas no admiten mensajes con imagen. Oprima **Sí** para enviar el mensaje.

- Oprimir ⓒ para descartar la fotografía y volver al visor activo.

Antes de capturar la fotografía, puede oprimir **Opciones** para abrir el menú de la cámara:

opciones	
Ir a imágenes	Vea imágenes y fotografías almacenadas.
Ir a Modo video	Cambie el modo a la cámara de video.
Toma programada	Programar un cronómetro para que la cámara tome una fotografía.
Config cámara	Abra el menú de configuración para ajustar la programación de la fotografía.
Cambiar dispositivo de almacenamiento	Elija almacenar las imágenes en el teléfono o en una tarjeta de memoria.

opciones	
Espacio libre	Vea cuánta memoria queda. **Nota:** su proveedor de servicio puede almacenar algún contenido en la memoria de usuario antes de que usted reciba el teléfono.

ver fotografías almacenadas

Búsqueda: s > **Diversión y Aps** > **Imágenes** > *nombre de la imagen*

- Para **borrar** una imagen, desplácese hasta ella en la lista y oprima **Opciones** > **Administrar** > **Borrar**.
- Para **copiar o mover** una imagen desde la tarjeta de memoria ( ) a la memoria del teléfono ( ),



desplácese hasta ella y oprima **Opciones** > **Administrar** > **Copiar** o **Mover** > **Tarjeta de memoria**. No puede copiar ni mover algunos archivos con derechos de autor.

Consejo: después de abrir una imagen, puede oprimir **Opciones** > **Ver pantalla completa** para ver la imagen en toda la pantalla (oprima cualquier tecla para volver a la vista normal).

enviar una fotografía almacenada en un mensaje



Búsqueda: ◆ > ✉ **Mensajes** > **Mensaje nuevo** > **Mensaje**, luego oprima **Opciones** > **Ingresar** > **Imagen**

1 Desplácese hasta la imagen que desea y oprima **Ingresar**.
2 Ingrese el texto del mensaje y oprima **Enviar a**.
3 Desplácese a una dirección de destinatario y oprima la *tecla central* ◆.
4 Oprima **Enviar** para enviar el mensaje.

   El teléfono le puede decir que es un **Msj de multimedia**, debido a que contiene una imagen. Algunos teléfonos o redes distintas no admiten mensajes con imagen. Oprima **Sí** para enviar el mensaje.

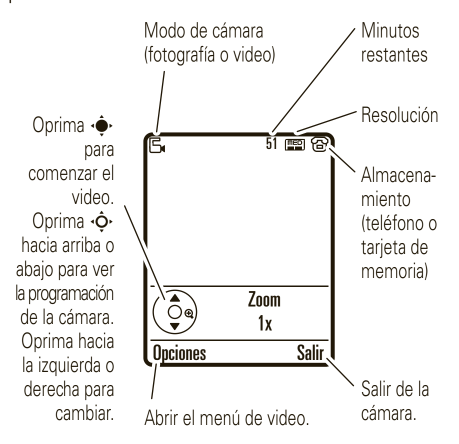
videos

Nota: los juegos o aplicaciones Java se cerrarán cuando abra la cámara.

grabar videoclips

La lente de la cámara se encuentra en la parte posterior del teléfono, cuando está abierto. **Para obtener los videos más claros, limpie la lente con una tela seca antes de capturar un video.**

Oprima ◆ > Diversión y Aps > Cámara de video para ver el visor de video.



Nota: la cantidad de minutos restantes es una estimación.

Consejo: si desea enviar un video en un mensaje, la duración del video debe ajustarse a MMS. Para configurar la duración, oprima Opciones > Config cámara video > Duración de video.

1 Oprima la *tecla central* ◆ para comenzar a grabar el video que aparece en el visor.

2 Oprima Alto para detener la grabación del video. Puede:

- Oprima Opciones para obtener una vista previa, almacenar o descartar el video.

- Oprima Enviar, luego seleccione Enviar mensaje para enviar el video en un mensaje.

  Ingrese el texto y oprima Enviar a, desplácese a la dirección de un destinatario y oprima la *tecla central* ◆ para seleccionarlo. Oprima Opciones para ingresar un nuevo número. Para enviar el mensaje, oprima Enviar.

Nota: algunos teléfonos o redes distintas no admiten mensajes con videos.

- Oprima para descartar el video y volver al visor activo.

reproducir videoclips almacenados

Búsqueda: > Diversión y Aps > Videos > *nombre del video*

- Para **borrar** un archivo, desplácese hasta él en la lista y oprima Opciones > Administrar > Borrar.
- Para **copiar o mover** un archivo desde la tarjeta de memoria ( ) a la memoria del teléfono ( ), desplácese hasta él y oprima Opciones > Administrar > Copiar o Mover > Tarjeta de memoria. No puede copiar ni mover algunos archivos con derechos de autor.

Consejo: mientras el video se reproduce, puede oprimir Opciones > Reproducir pantalla completa para ver el video en toda la pantalla (oprima cualquier tecla para volver a la vista normal).

mensajes de texto

Para crear una lista de correo de grupo, consulte la página 69. Para conocer más funciones de mensajes, consulte la página 72.

enviar un mensaje de texto

Un mensaje de texto puede contener texto, imágenes, sonidos u otros objetos multimedia. Puede agregar varias páginas a un mensaje y puede colocar texto y objetos multimedia en cada página. Puede

enviar un mensaje a otros teléfonos compatibles o a direcciones de email.

Búsqueda: ◆ > ✉ Mensajes > Mensaje nuevo > Mensaje nuevo

1 Oprima las teclas del teclado para ingresar texto en la página (para obtener detalles acerca del ingreso de texto, consulte la página 38).

Para ingresar **imagen, sonido, video u otro objeto** en la página, oprima Opciones > Ingresar. Seleccione el tipo de archivo y el archivo.

Para insertar **otra página** en el mensaje, ingrese el texto u objetos en la página actual y oprima Opciones > Ingresar > Página nueva. Puede ingresar más texto y objetos en la página nueva.

2 Cuando termine el mensaje, oprima Enviar a.

3 Desplácese a un destinatario y oprima la *tecla central* ◆. Repita para agregar otros destinatarios.

Para ingresar un número **nuevo**, oprima Opciones y seleccione Ingrese número.

4 Antes de enviar un mensaje, puede oprimir Opciones para elegir Guardar en borrador, Cancelar mensaje o abra Opciones de envío (tales como el Asunto o CC direcciones del mensaje).

5 Para **enviar** el mensaje, oprima Enviar.

El teléfono le puede decir que es un Msj de multimedia, si contiene varias páginas u objetos multimedia. Algunos teléfonos o redes distintas no admiten mensajes multimedia. Oprima Sí para enviar el mensaje.

recibir un mensaje de texto

Cuando recibe un mensaje, el teléfono reproduce una alerta y la pantalla muestra **Mensaje nuevo** con un indicador de mensaje, como ✉. Oprima **Leer** para abrir el mensaje.

Para ver todos los mensajes de texto:

Búsqueda: ·◆· > ✉ **Mensajes** > **Buzón de mensaje**

Si un mensaje multimedia contiene objetos multimedia:

- A medida que lee el mensaje, aparecen fotografías, imágenes y animaciones.
- Se reproduce un archivo de sonido cuando se abre su diapositiva. Use los botones de volumen para ajustar el volumen del sonido.
- Los anexos están agregados al final del mensaje. Para abrir un archivo adjunto, desplácese al indicador de archivo/ nombre de archivo y oprima **Ver** (imágenes), **Reproducir** (sonidos) o **Abrir** (vCards de directorio telefónico, ingresos de vCalendar de agenda o tipos de archivo desconocido).

tarjeta de memoria

Puede usar una tarjeta de memoria extraíble con el teléfono para almacenar y recuperar objetos multimedia (tales como fotografías y sonidos).

Su teléfono es compatible con tarjetas de memoria microSD opcionales con hasta 2 GB de capacidad (una capacidad superior a 1 GB se garantiza sólo para las tarjetas microSD SanDisk). Si inserta una tarjeta que se usó en otro dispositivo, el teléfono puede pedirle que la formatee. En caso de que esto ocurra,

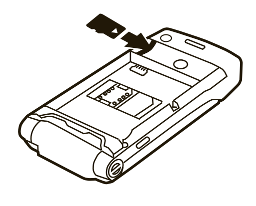
respalde los archivos de la tarjeta en otro lugar y vuelva a formatear la tarjeta en el teléfono.

Nota: si descarga un archivo con derechos de autor y lo almacena en la tarjeta de memoria, puede usar el archivo sólo mientras la tarjeta de memoria esté insertada en el teléfono. No puede enviar, copiar ni cambiar archivos con derechos de autor.

instalar o quitar una tarjeta de memoria

1 Quite la puerta de la batería.

2 Empuje la tarjeta de memoria hacia el interior de su ranura hasta que se ajuste en su lugar.



3 Apriete la puerta de la batería contra el teléfono y deslícela en su lugar.

Para retirar la tarjeta de memoria, deslícela hacia afuera.

No saque la tarjeta de memoria mientras el teléfono la esté usando o esté escribiendo archivos en ella.

ver y cambiar información de la tarjeta de memoria

Para **ver los archivos** almacenados en la tarjeta de memoria y en el teléfono, abra una lista de archivos, tal como Imágenes (consulte la página 23). Los iconos pueden indicar si un archivo está almacenado en la memoria del teléfono (☎) o en la tarjeta de memoria (□). Para copiar o mover un archivo desde el teléfono a la tarjeta de memoria, resáltelo en la lista y oprima Opciones > Administrar > Copiar o Mover > Tarjeta de memoria. No puede

copiar ni mover algunos archivos con derechos de autor.

Para **copiar archivos** entre la tarjeta de memoria y una computadora, puede usar una conexión de cable (consulte la página 32) o una conexión Bluetooth® (consulte la página 17).

Para ver el **nombre de la tarjeta de memoria, memoria disponible** y otra información acerca de la tarjeta:

Búsqueda: · > Programación > Estado del teléfono > Dispositivos alma

1 Oprima · para desplazarse hasta la tarjeta de memoria instalada.

2 Oprima la tecla *tecla central* · para ver la información de la tarjeta de memoria. Su teléfono almacena el contenido que usted agrega, como tonos de timbre o juegos, en la *memoria de usuario*. Su proveedor de servicio puede almacenar algún contenido en la memoria de usuario antes de que usted reciba el teléfono.

u

Oprima Opciones para ver el menú Dispositivos alma, que permite dar Formato o Cambiar el nombre de la tarjeta de memoria.

conexiones de cable

El teléfono tiene un puerto mini-USB, de modo que puede conectarlo a una computadora para transferir datos.



Nota: los cables de datos USB y el software de soporte Motorola Original se venden por separado. Revise la computadora o el dispositivo portátil para determinar el tipo de cable que necesita. Para **transferir datos** entre el teléfono y la computadora, puede que deba instalar el software incluido con el equipo de datos Motorola Original. Para obtener más información, consulte la guía del usuario del equipo de datos. Para realizar **llamadas de datos** por medio de una computadora conectada, consulte la página 78.

MOTOROLA ORIGINAL ™

conectar la tarjeta de memoria a una computadora

Puede usar una conexión de cable para acceder a la tarjeta de memoria del teléfono con una computadora.

Nota: cuando el teléfono está conectado a una computadora, sólo puede tener acceso a la tarjeta de memoria a través de la computadora.

En el teléfono:

Desconecte el cable del teléfono si está conectado, oprima ·◆· > Programación > Prog USB > Conexión predeterminada > Tarjeta de memoria.

Con esto, dirige la conexión USB hacia su tarjeta de memoria.

Conecte el cable al teléfono y a un puerto USB en la computadora. Luego, siga estos pasos:

En la computadora:

1 Abra la ventana "Mi PC", donde la tarjeta de memoria del teléfono aparece como un icono de "Disco extraíble".

2 Haga clic en el icono de “Disco extraíble” para tener acceso a los archivos de la tarjeta de memoria de su teléfono.

3 Para almacenar los archivos que desee en la tarjeta de memoria, arrástrelos y colóquelos de la siguiente forma:
archivos de audio: > celular > audio
protectores de pantalla: > celular > imagen
fondos de pantalla: > celular > imagen
videoclips: > celular > video

4 Cuando termine, para desconectar el teléfono, seleccione el icono “Quitar hardware en forma segura” en la bandeja de sistema en la parte inferior de la pantalla de la computadora. Luego desconecte el “Dispositivo de almacenamiento masivo USB”.

5 Desconecta el cable del teléfono y de la computadora.

En el teléfono:

Para volver a **Datos** como la conexión predeterminada de USB, oprima
· > **Conexión** > **Prog USB**
> **Conexión predeterminada** > **Conexión de data**.

actualizaciones del teléfono

En ocasiones descubrimos formas para mejorar la velocidad del software del teléfono o su eficiencia después de que usted ha adquirido su teléfono. Puede descubrir si su teléfono se puede actualizar en:
`http://hellomoto.com/update`

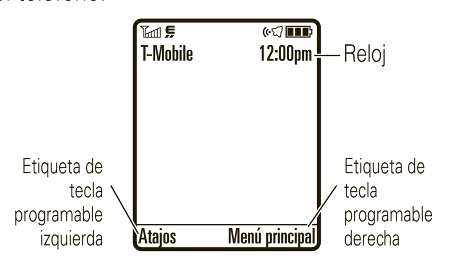
Nota: las actualizaciones del software no afectan los ingresos del directorio telefónico u otros ingresos personales. Si recibe una actualización de software pero decide instalarla más tarde, consulte la página 79.

aspectos fundamentales

Consulte la página 1 donde encontrará un diagrama básico del teléfono.

pantalla

La *pantalla principal* aparece cuando enciende el teléfono.



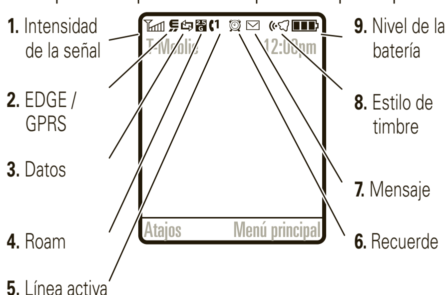
Nota: su pantalla principal puede ser distinta de la que se muestra, lo que depende del proveedor de servicio.

Para marcar un número desde la pantalla principal, oprima las teclas numéricas y ⊙.

Oprima ·Ọ· hacia arriba, abajo, izquierda o derecha en la pantalla principal para abrir las funciones básicas del menú.

Oprima la *tecla central* ·●· para abrir el menú. Las *etiquetas de teclas programables* muestran las funciones actuales de las teclas programables. Para conocer las ubicaciones de las teclas programables, consulte la página 1.

Los indicadores de estado pueden aparecer en la parte superior de la pantalla principal:



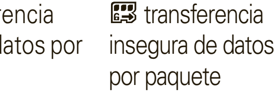
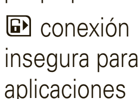
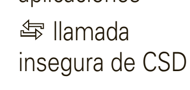
1 Indicador de intensidad de la señal: las barras verticales indican la intensidad de la conexión de red. No podrá realizar ni recibir llamadas cuando aparezca Ÿ o Ÿ⊘.

2 Indicador EDGE/GPRS: muestra cuando el teléfono está usando una conexión de red de *Datos mejorados para GSM Evolution* (EDGE) o *Servicio general para paquetes de radio* (GPRS) de alta velocidad. Los indicadores pueden incluir:

- contexto activo GPRS PDP
-  EDGE
- datos por paquete GPRS disponible



3 Indicador de datos: muestra el estado de la conexión.

- transferencia segura de datos por paquete
-  transferencia insegura de datos por paquete
- conexión segura para aplicaciones
-  conexión insegura para aplicaciones
- llamada segura de *Datos de cambio de circuito* (CSD)
-  llamada insegura de CSD
- La conexión Bluetooth® está activa.

4 **Indicador roam:** muestra ▲ cuando el teléfono está buscando o usando una red fuera de la red local.

5 **Indicador de línea activa:** muestra para indicar una llamada activa o para indicar cuando la transferencia de llamadas está activada.

6 **Indicador de recordatorio:** si programa un recordatorio para un evento de la agenda, puede aparecer aquí.

Cuando una aplicación Java™ está activa, puede aparecer aquí.

7 **Indicador de mensaje:** aparece cuando usted recibe un nuevo mensaje. Los indicadores pueden incluir:

mensaje de texto	mensaje de voz
mensaje de texto y de voz	
mensaje IM	

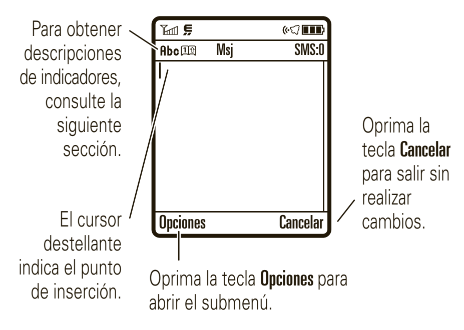
8 **indicador de estilo de timbre:** muestra la programación del estilo de timbre.

timbre alto	vibrar y timbrar
timbre bajo	vibración luego timbre
vibración	silencio

9 **Indicador de nivel de batería:** las barras verticales muestran el nivel de carga de la batería. Recargue la batería cuando el teléfono muestre Batería baja.

ingreso de texto

Algunas funciones le permiten ingresar texto.



Oprima # en una pantalla de ingreso de texto para seleccionar un modo de ingreso:

modos de ingreso	
1 o tap **1**	Su modo de ingreso de texto **Primario** se puede programar en cualquier modo iTAP® 1 o tap **1**.
2 o **2**	Su modo de ingreso de texto **Secundario** se puede programar en cualquier modo iTAP 2 o tap **2**, o en **Ninguno** si no desea un modo de ingreso secundario.
123	En el modo **Numérico** sólo se ingresan números.
@%	En el modo **Símbolo** sólo se ingresan símbolos.

Para programar los modos de ingreso de texto primario y secundario, oprima **Opciones** > **Configuración de texto** en una vista de ingreso de texto y seleccione **Texto primario** o **Texto secundario**.

Consejos para los modos iTAP® y tap

- Oprima 0 en una pantalla de ingreso de texto para cambiar todo a letras

mayúsculas (ABC), todas minúsculas (abc) o siguiente letra mayúscula (Abc).

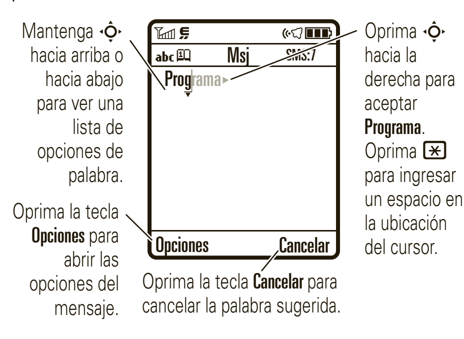
- Para ingresar números en forma rápida, mantenga oprimida una tecla numérica para cambiar temporalmente al modo numérico. Oprima las teclas numéricas para ingresar los números que desea. Ingrese un espacio para volver a los modos iTAP o Tap.
- Oprima 1 para ingresar puntuación u otros caracteres.
- Oprima ·Ŏ· si desea mover el cursor destellante para ingresar o modificar el texto del mensaje.
- Oprima (borrar) para borrar el carácter a la izquierda del cursor. Mantenga oprimida (borrar) para borrar la palabra.
- Para cancelar el mensaje, oprima (fin).

modo iTAP®

Oprima # en una pantalla de ingreso de texto para cambiar al modo iTAP. Si no ve 1▯ ni 2▯, oprima **Opciones** > **Configuración de texto** para ajustar el modo iTAP como el modo de ingreso de texto primario o secundario.

El modo iTAP permite ingresar palabras oprimiendo una tecla por letra. El software iTAP combina las teclas oprimidas para transformarlas en palabras comunes y predice cada palabra a medida que la ingresa.

Por ejemplo, si oprime 7 7 6 4, la pantalla muestra:



Si desea una palabra diferente (como **Progreso**), siga oprimiendo las teclas para ingresar el resto de los caracteres.

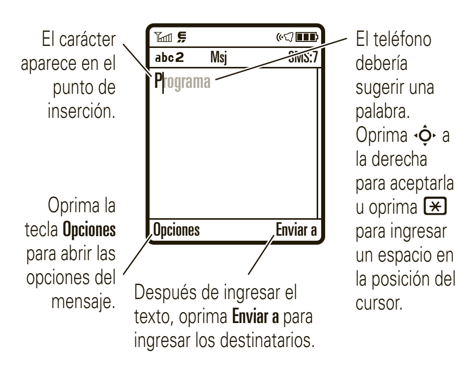
Consejo: no se preocupe si olvida cómo funciona iTAP. En una pantalla de ingreso de texto, puede oprimir **Opciones** > **Configuración de texto** > **Tutorial de texto** para ver una explicación.

modos tap y tap extendido

Oprima # en una pantalla de ingreso de texto para cambiar al modo tap. Si no ve **Abc1** o **Abc2**, oprima **Opciones** > **Configuración de texto** para programar el modo tap como el modo de ingreso de texto primario o secundario.

Para ingresar texto en el modo **Tap**, oprima una tecla del teclado en forma reiterada para pasar por todas las letras y números de la tecla. Repita este paso para ingresar cada letra. El modo **Tap extendido** funciona de la misma forma, pero incluye caracteres y símbolos más especiales.

Por ejemplo, si oprime 7 una vez, la pantalla muestra:



El primer carácter de cada oración se escribe con mayúscula. Si fuese necesario, oprima hacia abajo para cambiar el carácter a minúscula antes de que el cursor se mueva a la posición siguiente.

modo numérico

Oprima # en una pantalla de ingreso de texto hasta ver **123**. Oprima las teclas numéricas para ingresar los números que desea.

Atajo: puede mantener una tecla numérica oprimida para cambiar temporalmente al modo numérico desde los modos iTAP® o Tap. Oprima las teclas numéricas para ingresar los números que desea. Ingrese un espacio para volver al modo iTAP.

modo símbolo

Oprima # en una pantalla de ingreso de texto hasta que la pantalla muestre una lista de símbolos. Desplácese hasta el símbolo que desea y oprima la *tecla central* .

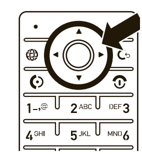
volumen

Oprima los botones de volumen para:

- desactivar una alerta de llamada entrante
- cambiar el volumen del auricular durante las llamadas
- cambiar el volumen del timbre desde la pantalla principal

  Consejo: en ocasiones, el silencio realmente vale oro. Por eso, puede programar rápidamente el timbre en **Vibrar** o **Silencioso** al mantener oprimida la tecla de volumen hacia abajo mientras esté en la pantalla principal (los cambios de timbre se almacenan en el estilo de timbre, como se describe en la página 48). También puede cambiar a **Silencioso** o volver al mantener oprimida # en la pantalla principal.

tecla de navegación



Oprima la *tecla de navegación* hacia arriba, abajo, izquierda o derecha, para desplazarse hasta los elementos que aparecen en la pantalla. Cuando se desplace hasta un elemento, oprima la *tecla central* para seleccionarlo.

tecla inteligente

La tecla inteligente proporciona otra forma de realizar acciones. Por ejemplo, cuando se desplaza hasta un elemento de menú, puede oprimir la tecla inteligente para seleccionarlo (en lugar de oprimir la *tecla central*). Por lo

general, la tecla inteligente realiza las mismas cosas que la *tecla central* ·◆·. Para encontrar la tecla inteligente, consulte la página 1. Para cambiar la función de la tecla inteligente en la pantalla principal, consulte la página 52.

comandos de voz

Puede usar comandos de voz para decirle al teléfono qué hacer.

1 Oprima y suelte la **tecla de voz** del lado izquierdo del teléfono.

Su teléfono le indica que diga un comando.

2 Diga uno de los comandos de voz de la lista (reemplace *555-1212* con un número telefónico y reemplace *Juan Sánchez* con un nombre de ingreso del directorio telefónico):

comandos de voz
"**Llamar** *555-1212*"
"**Llamar** *Juan Sánchez*"
"**Enviar registro de voz** *555-1212*"
"**Enviar registro de voz** *Juan Sánchez*"
"**Enviar mensaje** *555-1212*"
"**Enviar mensaje** *Juan Sánchez*"
"**Buscar** *Juan Sánchez*"
"**Ir a correo de voz**"
"**Ir a cámara**"
"**Ir a remarcar**"
"**Ir a llams recibidas**"

comandos de voz
“**Revisar estado**”   El teléfono le dice el nivel de carga de la batería, intensidad de la señal de la red y si la cobertura es normal o roaming.
“**Revisar batería**”
“**Revisar señal**”
“**Revisar red**”
“**Revisar mi número de teléfono**”
“**Desactivar instrucciones**”   El teléfono apaga el sonido de las instrucciones de los comandos de voz (como “Diga un comando”). Para volver a activar las instrucciones, diga “**Activar instrucciones**”. El teléfono confirma diciendo “Instrucciones activadas.”

Consejos:

- Puede decir el nombre y tipo de número de un ingreso del directorio telefónico. Por ejemplo, diga “Llamar al celular de Guillermo Sánchez” para llamar al número de celular que almacenó para Guillermo Sánchez.
- Diga los números a velocidad y volumen normales, pronunciando cada dígito claramente. No haga pausas entre dígitos.
- Para obtener ayuda para los comandos de voz, oprima la tecla **de voz** y luego oprima **Ayuda**.

configuración de comandos de voz

Puede modificar la programación de los comandos de voz.

1 Oprima y suelte la **tecla de voz** del lado izquierdo del teléfono.

2 Oprima Programación.

3 Elija una de las programaciones que aparecen a continuación:

programación de comandos de voz	
Listas de opciones	Active o desactive las listas de opciones. El teléfono usa listas de opciones para confirmar comandos de voz al preguntar "Dijo…" seguido por un elemento de la lista de opciones.
Sensibilidad	Haga que su teléfono acepte o rechace con mayor facilidad un comando de voz.
Marcación por dígitos	Entrene el teléfono para que reconozca cómo dice los números.
Sonido	Ajuste las programaciones de sonido de sus comandos de voz.
Acerca de	Vea información del software de comando de voz.

pantalla externa

Cuando el teléfono está cerrado, la pantalla externa muestra la hora, la fecha, los indicadores de estado y las notificaciones de las llamadas entrantes y de otros eventos. Para obtener un listado de los indicadores de estado del teléfono, consulte la página 35.

altavoz del manos libres

Puede usar el altavoz del manos libres del teléfono para hacer llamadas sin sostener el teléfono en la oreja.

Para activar el altavoz manos libres durante una llamada, oprima **Altavoz** (si está disponible) u **Opciones** > **Altavoz Act**. La pantalla muestra **Altavoz Act** hasta que usted lo apaga o finaliza la llamada.

Si cierra el teléfono mientras usa el altavoz, el teléfono **finaliza la llamada**.

Nota: el altavoz del manos libres no funcionará cuando el teléfono esté conectado a un equipo manos libres para automóvil o a un audífono.

códigos y contraseñas

El **código de desbloqueo** de cuatro dígitos de su teléfono está programado originalmente como **1234**. El **código de seguridad** de seis dígitos está programado originalmente como **000000**. Si su proveedor de servicio no cambió estos códigos, usted debe hacerlo:

Búsqueda: ◆ > **Programación** > **Seguridad** > **Contraseñas nvas**

También puede cambiar la contraseña del **PIN SIM**.

Si olvida su código de desbloqueo: en la instrucción **Ingresar cód desbloq**, intente con 1234 o con los últimos cuatro dígitos de su número telefónico. Si eso no funciona, oprima ◆ e ingrese su código de seguridad de seis dígitos.

Si olvida otros códigos: si olvida el código de seguridad, el código PIN SIM, el código

PIN2 o la contraseña para bloqueo de llamadas, comuníquese con el proveedor de servicio.

bloquear y desbloquear el teléfono

Puede bloquear el teléfono para evitar que otros lo usen. Para bloquear o desbloquear el teléfono, usted necesita el código de desbloqueo de cuatro dígitos.

Para **bloquear manualmente** su teléfono: oprima > Programación > Seguridad > Bloq de teléfono > Bloquear ahora.

Para **bloquear automáticamente** el teléfono cada vez que lo apaga: oprima > Programación > Seguridad > Bloq de teléfono > Bloq automático > Act.

Nota: puede realizar llamadas de emergencia con el teléfono bloqueado (consulte la página 58). Un teléfono bloqueado aún tendrá activado el timbre o la vibración para llamadas o mensajes entrantes, **pero lo deberá desbloquear para contestar**.

estilo de timbre

Cada perfil de estilo de timbre usa un conjunto de sonidos o vibraciones diferente para las llamadas entrantes y otros eventos. Éstos son los perfiles que puede elegir:

Alto	Vibrar y timbrar
Bajo	Vibrar / timbrar
Vibrar	Silencioso

El indicador del perfil de estilo de timbre aparece en la parte superior de la pantalla principal. Para seleccionar su perfil:

Búsqueda: · > Programación > Estilo de timbre > Estilo: *nombre de estilo*

Atajo: para cambiar el perfil de estilo de timbre en la **pantalla principal**, simplemente oprima los botones para subir o bajar el volumen. Con el **teléfono cerrado**, oprima un botón de volumen para ver su perfil de estilo de timbre, oprima la tecla inteligente para cambiarlo y luego un botón de volumen para guardar el cambio.

cambiar alertas en un estilo de timbre

Puede cambiar las alertas para llamadas entrantes y otros eventos. Sus cambios se guardan en el perfil de estilo de timbre actual.

Búsqueda: · > Programación > Estilo de timbre > *estilo* Detalle

Nota: *Estilo* representa el estilo de timbre actual. No puede establecer una alerta para la programación del estilo de timbre Silencioso.

1 Desplácese a Llamadas (o Línea 1 o Línea 2 para teléfonos de dos líneas) y oprima Cambiar para cambiarla.

2 Desplácese hasta la alerta que desea y oprima la *tecla central* ·◆·.

3 Oprima Atrás para guardar la programación de la alerta.

hora y fecha

El teléfono puede actualizar la zona horaria, la fecha y la hora en forma automática. Usa la hora y la fecha para la agenda.

Cuando cambia la hora y la fecha del teléfono, éste puede tardar entre 2 y 3 segundos para actualizar la pantalla.

Para **sincronizar** la zona horaria, la hora y la fecha con la red: oprima ·◆· > Programación > Config inicial > Hora y fecha > Actualización > Hora y zona horaria. Si no desea que el teléfono actualice automáticamente la zona horaria y la fecha, elija Sólo hora.

Para programar la zona horaria, la hora y la fecha **manualmente**, desactive Actualización y luego: oprima ·◆· > Programación > Config inicial > Hora y fecha > Zona horaria, *hora* o *fecha*. Para ir directo a una ciudad de la lista de zona horaria, ingrese la primera letra del nombre por medio de las teclas del teclado.

Consejo: para elegir tres zonas horarias para un acceso más fácil, oprima ·◆· > Herramientas > Reloj mundial. Cuando abre Reloj mundial, puede oprimir Opciones para ver la Vista de mapa de las zonas horarias.

Para seleccionar un reloj **análogo o digital** para la pantalla principal, oprima

> Programación > Personalizar > Pantalla principal > Reloj.

fondo de pantalla

Programe una fotografía, una imagen o una animación como fondo de pantalla en la pantalla principal.

Búsqueda: > Programación > Personalizar > Fondo de pantalla

opciones	
Imagen	Oprima arriba o abajo para seleccionar una imagen o seleccione Ningún para no mostrar ningún fondo de pantalla.
Esquema	Seleccione Centrar para centrar la imagen en la pantalla, Mosaico para repetir la imagen en la pantalla, o Pantalla completa para expandir la imagen en la pantalla.

protector de pantalla

Programe una foto, una imagen o una animación como protector de pantalla. El protector de pantalla aparece cuando se abre la solapa y no se detecta actividad durante un tiempo especificado.

Consejo: para prolongar la vida útil de la batería, desactive el protector de pantalla.

Búsqueda: > Programación > Personalizar > Prot. pantalla

opciones	
Imagen	Oprima arriba o abajo para seleccionar una imagen o animación o seleccione Ningún para no mostrar ningún protector de pantalla.

opciones	
Retraso	Seleccione el tiempo de inactividad antes de que aparezca el protector de pantalla. **Nota:** no verá el protector de pantalla si aparece después de que la luz de fondo o la pantalla se hayan ajustado a apagado (consulte la página 51).

apariencia de la pantalla

Para programar el **brillo** de la pantalla: oprima ◆ > Programación > Config inicial > Brillo.

Para prolongar la vida útil de la batería, la **luz de fondo** del teclado se apaga cuando el teléfono no está en uso. La luz de fondo se enciende cuando se abre la solapa o se oprime alguna tecla. Para programar el tiempo que el teléfono espera antes de apagar la luz de fondo:

Oprima ◆ > Programación > Config inicial > Luz de fondo.

Nota: cuando la luz de fondo se apaga, la pantalla principal está oscura (la pantalla externa permanece encendida). Si desea ver su protector de pantalla en la pantalla principal, prográmelo para que se encienda antes de programar que se apague la luz de fondo.

Para conservar la vida útil de la batería, la **pantalla** se puede apagar cuando el teléfono no está en uso. La pantalla se vuelve a encender cuando se abre la solapa o se oprime alguna tecla. Para programar el tiempo que el teléfono espera antes de apagar la pantalla:

Oprima ◆ > Programación > Config inicial > Tiempo activo de pantalla.

Nota: cuando la pantalla se apaga, la pantalla principal está oscura (la pantalla externa permanece encendida). Si desea ver su protector de pantalla en la pantalla principal, prográmelo para que se encienda antes de programar que se apague la pantalla.

atajos y menú principal

atajos en la pantalla principal

En la pantalla principal, puede oprimir la tecla de navegación. las teclas programables o la tecla inteligente como **atajos** a sus funciones favoritas. Puede cambiar las funciones que dichas teclas abren. Para conocer las ubicaciones de las teclas, consulte la página 1.

Búsqueda: · > Programación > Personalizar > Pantalla principal > Teclas principales

opciones	
Iconos	Mostrar u ocultar los iconos de atajos de la tecla de navegación en la pantalla principal.
Arriba, Abajo, Izquierda, Derecha	Escoja las funciones que se abren cuando oprime la tecla de navegación hacia arriba, abajo, izquierda o derecha en la pantalla principal.
Tecla programable izquierda	Escoja la función que se abre cuando oprime la *tecla programable izquierda* en la pantalla principal.

opciones	
Tecla programable derecha	Escoja la función que se abre cuando oprime la *tecla programable derecha* en la pantalla principal.
Tecla inteligente	Escoja la función que se abre cuando oprime la *tecla inteligente* en la pantalla principal.

apariencia del menú principal

Para hacer que la **apariencia del menú principal** sea de iconos gráficos o una lista de texto, oprima ◆ > Programación > Personalizar > Menú principal > Ver > Iconos o Lista.

Para cambiar el **orden del menú principal**, oprima ◆ > Programación > Personalizar > Menú principal > Reordenar.

opciones para contestar

Puede utilizar distintos métodos para contestar una llamada entrante. Para activar o desactivar una opción de contestación:

Búsqueda: ◆ > Programación > Config llam entrante > Opc para contestr

opciones	
Multitecla	Contestar al oprimir cualquier tecla.
Contestar al abrir	Contestar al abrir la solapa.
Respuesta retrasada	Programe la opción de respuesta retrasada (consulte la página 54).

llamadas

Para realizar y contestar llamadas, consulte la página 14.

desactivar una alerta de llamada

Puede oprimir los botones de volumen para desactivar una alerta de llamada antes de contestar la llamada.

respuesta retrasada

Si desea responder la llamada, pero primero necesita salir, puede responder la llamada en forma retrasada.

Cuando el teléfono suena, oprima **Retraso** o la tecla de voz. El teléfono deja de sonar y reproduce un mensaje breve para la persona que llama, tal como "Espere por favor, responderé su llamada en un momento." La llamada permanece en espera hasta que oprima **Hablar**.

Para activar la **Respuesta retrasada** o para grabar el mensaje para la **Respuesta retrasada** (de hasta 10 segundos), oprima ·◆· > **Programación** > **Config llam entrante** > **Opc para contestr** > **Respuesta retrasada**

Nota: cuando **Respuesta retrasada** está activa, la función **Contestar al abrir** está desactivada.

llamadas recientes

Su teléfono mantiene listas de llamadas entrantes y salientes, incluso si éstas no se conectaron. Las llamadas más recientes se muestran primero. Las llamadas más antiguas se borran a medida que se agregan otras nuevas.

Atajo: oprima ⊙ en la pantalla principal para ver una lista de llamadas hechas.

Búsqueda: ·◆· > Llams recientes, luego oprima ⊛ o # para cambiar a Llams hechas, Llams recibidas, o Llams perdidas

Desplácese a una llamada. Un signo ✓ junto a una llamada significa que la llamada se conectó.

- Para llamar al número, oprima ⊙.
- Para ver detalles de la llamada (como hora y fecha), oprima la *tecla central* ·◆·.
- Para ver el Menú últ llams, oprima Opciones. Este menú puede incluir:

opciones	
Guardar	Crear un ingreso en el directorio telefónico con el número en el campo Núm. Almacenar no aparece si el número ya está almacenado.
Borrar	Borre el ingreso.
Borrar todo	Borre todos los ingresos de la lista.
Mostrar ID	Muestre su ID de llamada para la siguiente llamada.
Ocultar ID	Oculte su ID de llamada para la siguiente llamada.
Enviar mensaje	Abrir un mensaje de texto nuevo con el número en el campo Para.

opciones	
Enviar mensaje de voz	Grabe y envíe un mensaje de voz al número.
Agregar dígitos	Agregue dígitos después del número.
Agregar número	Agregue un número del directorio telefónico o de las listas de llamadas recientes.
Enviar tonos	Envíe el número a la red como tonos DTMF. **Nota:** esta opción aparece solamente **durante una llamada**.
Voz después fax	Hable y después envíe un fax en la misma llamada (consulte la página 78).

opciones	
Filtrar por	Seleccione todas las llamadas, las llamadas hechas, las llamadas recibidas o las llamadas perdidas.
Apuntes	Abra el número en un editor de texto.
Duración de llams	Abra la información de duración de la llamada.
Costo de llamada	Abra la información de costo de la llamada.
Tiempos de datos	Vea cuanto tiempo ha utilizado en transferencias de datos.
Volúmenes de datos	Vea cuantos datos ha transferido.

remarcar

1 Oprima ⊙ en la pantalla principal para ver una lista de llamadas recientes.

2 Desplácese al ingreso al que desea llamar y oprima ⊙.

Si escucha una **señal de ocupado** y ve **Llamada falló**, puede oprimir ⊙ o **Reinten** para volver a marcar el número. Cuando la llamada se procesa, su teléfono timbra o vibra una vez, muestra **Remarcado exitoso** y conecta la llamada.

regresar una llamada

Su teléfono mantiene un registro de las llamadas no contestadas y muestra **X Llamadas perdidas**, donde **X** es la cantidad de llamadas perdidas.

1 Oprima **Ver** para ver la lista de llamadas recibidas.

2 Desplácese hasta la llamada que desea devolver y oprima ⊙.

ID de llamada

La *Identificación de la línea que llama* (ID de llamada) muestra el número telefónico de una llamada entrante en las pantallas externa e interna.

El teléfono muestra el nombre y la imagen de la persona que llama, cuando está almacenada en el directorio telefónico, o **Llam entrante** cuando no se cuenta con la información de la persona que llama.

Puede configurar el teléfono para que reproduzca una ID de timbre distinta para un ingreso almacenado en el directorio telefónico (consulte la página 64).

Para mostrar u ocultar **su número telefónico** a la siguiente persona que llama, ingrese el número telefónico y oprima Opciones > Ocultar ID/Mostrar ID.

llamadas de emergencia

Su proveedor de servicio programa uno o más números telefónicos de emergencia, como 911 ó 112, a los cuales usted puede llamar en cualquier situación, incluso cuando su teléfono está bloqueado o no se ha insertado la tarjeta SIM.

Nota: los números de emergencia varían según el país. Es posible que los números de emergencia programados en su teléfono no funcionen en todas las ubicaciones y, en ocasiones, una llamada de emergencia puede no cursarse debido a problemas con la red, ambientales o de interferencia.

1 Oprima las teclas correspondientes para marcar el número de emergencia.

2 Oprima ⊙ para llamar al número de emergencia.

correo de voz

La red almacena los mensajes del correo de voz que usted recibe. Para escuchar sus mensajes, llame al número del correo de voz.

Nota: su proveedor de servicio puede incluir información adicional acerca del uso de esta función.

Al **recibir** un mensaje de correo de voz, el teléfono muestra el indicador de mensaje de correo de voz ✉ y Correo de voz nuevo. Oprima Llamar para escuchar el mensaje.

Para **revisar** los mensajes del correo de voz:

Búsqueda: > Mensajes > Correo de voz

El teléfono le puede indicar que almacene su número de correo de voz. Si no conoce su número de correo de voz, comuníquese con su proveedor de servicio.

Nota: no puede almacenar un carácter p (pausa), w (espera) o n (número) en este número. Si desea almacenar un número de correo de voz con estos caracteres, cree un ingreso en el directorio telefónico para él. Luego puede usar el ingreso para llamar a su correo de voz.

Para **cambiar** el número del correo de voz o para desactivar la notificación de correo de voz, oprima > Mensajes, luego oprima Opciones y seleccione Config > Config correo voz.

Consejo: para abrir una lista de las Llamadas perdidas, consulte la página 55.

otras funciones

llamada avanzada

Para usar los comandos de voz para llamar, consulte la página 43.

funciones
agregar un número telefónico
Marque un código de área o un prefijo para el número del directorio telefónico y luego presione **Opciones** > **Agregar número**.

funciones
apuntes
Oprima · > **Llams recientes**, oprima la tecla **Opciones**, luego > **Apuntes**.
• Para llamar al número, oprima .
• Para crear un ingreso en el directorio telefónico con el número del campo **Núm.**, oprima **Almacenar**.
• Para abrir el **Menú de marcado** para adjuntar un número o para ingresar un carácter especial, oprima **Opciones**.

funciones
llamadas internacionales  Si su servicio telefónico incluye marcado internacional, mantenga oprimida 0 para insertar el código de acceso internacional local (que se indica con +). Luego, oprima las teclas correspondientes del teclado para marcar el código del país y el número telefónico.
poner una llamada en espera Oprima Opciones > Espera para poner en espera todas las llamadas activas.
silenciar una llamada Oprima Silenc (si está disponible) u Opciones > Silenc para silenciar todas las llamadas activas.

funciones
llamada en espera  Al estar en una llamada, usted escuchará una alerta si recibe una segunda llamada. Oprima ⊙ para contestar la llamada nueva. • Para alternar entre las llamadas, oprima Cambiar. • Para conectar las dos llamadas, oprima Opciones > Enlace. • Para terminar la llamada en espera, oprima Opciones > Terminar llamada en espera. Para activar o desactivar la función de llamada en espera: · > Programación > Config llam entrante > Llam en espera > Encendido o Apagado

funciones
llamada de conferencia  Durante una llamada: Marque el próximo número, oprima [tecla] y oprima **Opciones** > **Enlace**.
transferir una llamada  Durante una llamada: **Opciones** > **Transferir**, marque el número de transferencia, oprima [tecla]
transferencia de llamadas  Configure o cancele el desvío de llamadas: 

funciones
restringir llams  Restrinja llamadas salientes o entrantes: [navegación] > **Programación** > **Seguridad** > **Restringir llams** Indíquele al teléfono que permita **Todas**, **Ninguno** o sólo las llamadas de su **Directorio tel**.
bloqueo de llamadas  Restrinja llamadas salientes o entrantes: [navegación] > **Programación** > **Seguridad** > **Bloq de llamadas**

funciones
llamadas TTY  Configure el teléfono para utilizarlo con un dispositivo TTY opcional: s > w Programación > Config inicial > Configuración TTY **Nota:** un escritor de teletipos (TTY) es un dispositivo de comunicaciones utilizado por personas que tienen dificultad para oír o discapacidad del habla. TTY no funciona de un teléfono móvil a otro teléfono móvil.
cambiar la línea telefónica  Si tiene una tarjeta SIM habilitada para dos líneas, puede cambiar su línea para hacer y recibir llamadas desde su otro número telefónico. s > w Programación > Estado del teléfono > Línea activa

funciones
marcación fija  Cuando activa el marcado fijo, sólo puede llamar a los números almacenados en la lista de marcado fijo. Active o desactive el marcado fijo: s > w Programación > Seguridad > Marcado fijo Use la lista de marcado fijo: s > Diversión y Aps > Herramientas > Servicios de discado > Marcado fijo
marcar a servicio  Su proveedor de servicio puede proporcionarle números de teléfono para compañías de taxi u otros servicios. Estos números telefónicos se almacenan en la tarjeta SIM. Para verlos: s > Diversión y Aps > Herramientas > Servicios de discado > Marcar a servicio

funciones
marcado rápido  Marcar números de teléfono preprogramados: s > Diversión y Aps > Herramientas > Servicios de discado > Marcado rápido
Tonos DTMF Active tonos DTMF: s > Programación > Config inicial > DTMF Cuando marca un número, el teléfono lo envía a su red como *Tonos de multifrecuencia de doble tono* (DTMF). Para enviar tonos DTMF durante una llamada, sólo oprima teclas numéricas o desplácese hasta un número del directorio telefónico o de las listas de llamadas recientes y oprima Opciones > Enviar tonos.

directorio telefónico

Para almacenar y llamar a ingresos del directorio telefónico, consulte la página 16.

Nota: puede mostrar los contactos almacenados en la memoria del teléfono o en la tarjeta SIM. Para elegir qué ingresos ver, oprima s > Directorio tel, luego oprima

Opciones > Ver. Puede seleccionar Tel y tarjeta SIM, Tarjeta SIM o Contactos de teléfono.

funciones
asignar una tecla de marcado rápido a un ingreso del directorio telefónico Puede asignar teclas de la 1 a la 9 a los ingresos del directorio telefónico. Entonces, cuando mantenga oprimida una tecla, el teléfono llama al ingreso. **Nota:** su proveedor de servicio puede asignar algunas teclas, tal como 1 para el número del correo de voz. Oprima · > Directorio tel y desplácese hasta el ingreso del directorio telefónico. Luego, oprima Opciones > Agregar a marc rápida y elija una tecla de marcado rápido.

funciones
usar la tecla de marcado rápido para un ingreso del directorio telefónico Para **usar una tecla de marcado rápido** que asignó a un ingreso del directorio telefónico, simplemente mantenga oprimida la tecla cuando esté en la pantalla principal.
modificar las teclas de marcación rápida · > Directorio tel, luego oprima Opciones > Administrar contactos > Marcado rápido

funciones
elegir una lista de teclas de marcación rápida
Puede programar la marcación rápida para llamar a los ingresos en el directorio de la memoria de su teléfono o en la lista de marcación fija:
◆ > Programación > Config inicial > Marcado rápido > Memoria del teléfono o Marc fijo.

funciones
modificar o borrar un ingreso del directorio telefónico
Modifique un número almacenado en el directorio telefónico:
◆ > Directorio tel, desplácese hasta el ingreso del directorio telefónico y oprima Opciones. Puede seleccionar Modificar contacto, Borrar contacto u otras opciones.
Atajo: en el directorio, oprima las teclas correspondientes para ingresar las primeras letras de un ingreso que desee. También puede oprimir * y # para ver los ingresos en sus categorías o los ingresos que usó recientemente.

funciones
programar una ID de timbre para un ingreso del directorio Asigne una alerta de timbre (ID de timbre) a un ingreso: s > Directorio tel > *ingreso*, luego oprima Opciones > Modificar contacto > ID de timbre > *nombre del timbre* **Nota:** la opción ID de timbre no está disponible para los ingresos almacenados en la tarjeta SIM. Para activar ID de timbre: s > Programación > Estilos de timbre > *estilo* Detalle > IDs de timbre > Activado

funciones
programar una ID de imagen para un ingreso del directorio Asigne una imagen o fotografía a una pantalla cuando reciba una llamada de un ingreso: s > Directorio tel > *ingreso*, luego oprima Opciones > Modificar contacto > Imagen > *nombre de la imagen* **Nota:** la opción Imagen no está disponible para los ingresos almacenados en la tarjeta SIM. Para copiar un ingreso desde la memoria SIM a la memoria del teléfono, consulte la página 74.

funciones
programar una categoría para un ingreso del directorio telefónico
◆ > Directorio tel > *ingreso*, luego oprima Opciones > Modificar contacto > Categoría > *nombre categoría*
Nota: la opción Categoría no está disponible para los ingresos almacenados en la tarjeta SIM. Para copiar un ingreso desde la memoria SIM a la memoria del teléfono, consulte la página 74.
Cuando abra el directorio telefónico, oprima * o # para ver las categorías.

funciones
programar una vista por categoría en el directorio telefónico
◆ > Directorio tel, luego oprima Opciones > Filtrar por > Categoría > *nombre de la categoría*
Puede mostrar Todos los ingresos, ingresos de una categoría predefinida (Negocio, Personal, General, Importantes) o ingresos de una categoría creada por usted.
Atajo: cuando abra el directorio telefónico, oprima * o # para ver las categorías.

funciones
crear una nueva categoría
s > Directorio tel, luego oprima Opciones > Administrar contactos > Modif categorías tel > [Categoría nueva]
Ingrese el nombre de la categoría y seleccione sus miembros desde los ingresos del directorio telefónico.
modificar una categoría
s > Directorio tel, luego oprima Opciones > Administrar contactos > Modif categorías tel
Desplácese hasta el nombre de la categoría y oprima Opciones > Modificar categoría.
Puede modificar el nombre de la categoría, los miembros, la ID de timbre o la imagen. El teléfono usa la ID de timbre y la imagen cuando recibe llamadas desde números que están en la categoría.

funciones
crear una lista de correo de grupo
Puede poner varios ingresos de directorio telefónico en una lista de correo grupal y, luego, enviar un mensaje a la lista. Para crear una lista:
s > Directorio tel, luego oprima Opciones > Crear nuevo > Lista de mensajes
Nota: una Lista de mensajes no puede incluir ingresos almacenados en la tarjeta SIM. Para copiar un ingreso desde la memoria SIM a la memoria del teléfono, consulte la página 74.

funciones
ordenar una lista del directorio telefónico
Programe el orden de clasificación de los ingresos:
◆ > Directorio tel, luego oprima Opciones > Configuración > Ordenar por > Nombre o Apellido
copiar un ingreso del directorio telefónico
Copie un ingreso desde el teléfono a la tarjeta SIM o desde la tarjeta SIM al teléfono:
◆ > Directorio tel, desplácese hasta el ingreso, oprima Opciones > Copiar a tarjeta SIM o Copiar en teléfono

funciones
copiar varios ingresos del directorio telefónico
Copie varios ingresos del directorio telefónico entre el teléfono y la tarjeta SIM:
◆ > Directorio tel, luego oprima Opciones > Selec varias para y seleccione Copiar teléfono a SIM o Copiar SIM a teléfono
enviar un ingreso del directorio telefónico a otro dispositivo
Envíe un ingreso del directorio telefónico a otro teléfono, computadora o dispositivo:
◆ > Directorio tel, desplácese hasta el ingreso y oprima Opciones > Enviar contacto

funciones

leer y administrar email

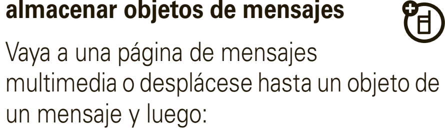


· > Mensajes > Mensajes de email

Para **Responder**, **Transferir**, **Bloquear** o **Borrar** un mensaje, desplácese hasta éste y oprima **Opciones**.

Para abrir un mensaje, oprima ·. Luego, puede oprimir **Opciones** para usar o almacenar cualquier número telefónico, dirección de email, sitio Web o archivos que contenga el mensaje.

almacenar objetos de mensajes



Vaya a una página de mensajes multimedia o desplácese hasta un objeto de un mensaje y luego:

Opciones > **Almacenar**

funciones

imprimir un ingreso del directorio telefónico mediante una conexión Bluetooth®



Puede usar la conexión inalámbrica Bluetooth para enviar un ingreso del directorio telefónico desde el teléfono a una impresora.

· > Directorio tel

Desplácese hasta el ingreso que desea imprimir y oprima **Opciones** > **Imprimir**.

No puede imprimir una **Lista de correos**. Para obtener más información acerca de las conexiones Bluetooth, consulte la página 17.

mensajes

Para conocer las funciones básicas de los mensajes de texto, consulte la página 28.

funciones
enviar mensaje de voz  · > ✉ Mensajes > Mensaje nuevo > Msj de voz nuevo El teléfono comienza la grabación del mensaje de voz. Para detener la grabación, oprima Detener. El teléfono ingresa la grabación de voz en un mensaje y le permite ingresar direcciones de email o números telefónicos de los destinatarios.
usar una plantilla de mensaje  · > ✉ Mensajes > Plantillas > Plantillas de texto o Plantillas multimedia Seleccione una plantilla para crear un nuevo mensaje basado en la plantilla.

funciones
leer y administrar mensajes  · > ✉ Mensajes > Buzón de mensaje Los iconos que aparecen junto a cada mensaje indican si fue leído ✉ o no leído ✉. Los iconos también pueden indicar si el mensaje tiene un archivo adjunto, puede ser SPAM **?** o si está bloqueado, urgente **!** o de baja prioridad ↓. Para Responder, Transferir, Bloquear o Borrar un mensaje, desplácese hasta éste y oprima Opciones. Para abrir un mensaje, oprima ·. Luego, puede oprimir Opciones para usar o almacenar cualquier número telefónico, dirección de email, sitio Web o archivos que contenga el mensaje.

funciones
almacenar objetos de mensajes  Vaya a una página de mensajes multimedia o desplácese hasta un objeto de un mensaje y luego: Opciones > Almacenar
imprimir un mensaje mediante una conexión Bluetooth®  Puede usar la conexión inalámbrica Bluetooth para enviar un mensaje desde el teléfono a una impresora. s > e Mensajes > Buzón de mensaje, Mensajes de email, Buzón de salida o Borradores Desplácese hasta el mensaje que desea imprimir y oprima Opciones > Imprimir. No puede imprimir las Plantillas del mensaje. Para obtener más información acerca de las conexiones Bluetooth, consulte la página 17.

funciones
almacenar mensajes de texto en su tarjeta SIM  Para almacenar mensajes de texto entrantes en su tarjeta SIM, oprima: s > e Mensajes, luego oprima Opciones > Config > Config de mensaje > Config msj texto > Almacenam predet > Tarjeta SIM
mensajes de browser  Lea mensajes recibidos por su microbrowser: s > e Mensajes > Msjs Browser
servicios de información  Lea los mensajes de servicios de información basados en la suscripción: s > e Mensajes > Servicios de info

mensajería instantánea

funciones
registrarse   > IM Seleccione una cuenta IM para conectarse o seleccione **[Cuenta nueva]** para configurar una cuenta IM.
registrarse automáticamente  > **IM**, oprima **Opciones** y luego > **Programación sin conexión** Active **Auto-registro** para iniciar la conexión IM cada vez que seleccione > **IM**. Active **Encender Conexión** para iniciar la conexión IM cada vez que encienda el teléfono.

funciones
programar un estilo de timbre IM  Seleccionar un timbre o vibración para nuevos mensajes IM y alertas de contactos. > **Programación** > **Estilo de timbre** > *Detalle* **de estilo** > **IM**

personalización

funciones
idioma Programe el idioma del menú: > **Programación** > **Config inicial** > **Idioma**
desplazarse Programe la barra de desplazamiento en **Arriba/abajo** o **Cíclico** en las listas de menú: > **Programación** > **Config inicial** > **Desplazar**

funciones
desplazar texto  Programar la velocidad de desplazamiento de texto en la pantalla: s > w Programación > Config inicial > Desplaz texto
activar IDs de timbre Active las ID de timbre asignadas a ingresos y categorías del directorio telefónico: s > w Programación > Estilo de timbre > *estilo* Detalle > IDs de timbre
volumen de timbre s > w Programación > Estilo de timbre > *estilo* Detalle > Vol de timbre
volumen del teclado s > w Programación > Estilo de timbre > *estilo* Detalle > Vol de timbre

funciones
recordatorios Programe un recordatorio para cuando no responda una llamada entrante, mensaje u otro evento: s > w Programación > Estilos de timbre > *estilo* Detalle > Recordatorios
reinicio general Reinicie todas las opciones **excepto** el código de desbloqueo, el código de seguridad y el cronómetro de duración: s > w Programación > Config inicial > Reinicio general

funciones
borrado general **Precaución:** el borrado general **borra toda la información ingresada** (incluidos los ingresos del directorio telefónico y de la agenda) **y el contenido descargado** (incluidas las fotografías y los sonidos) almacenados en la memoria del teléfono. Una vez que borra la información, no es posible recuperarla. · > Programación > Config inicial > Borrado general

duración y costos de llamadas

Tiempo de conexión de red es el tiempo transcurrido desde el momento en que se conecta a la red de su proveedor de servicio hasta el momento en que termina la llamada al oprimir . Este tiempo incluye las señales de ocupado y de timbre.

Es posible que el tiempo de conexión de red que registra en su cronómetro reiniciable no sea igual al tiempo que le factura su proveedor de servicio. Para obtener información de facturación, comuníquese con su proveedor de servicio.

funciones
duración de llamadas  Vea los cronómetros de las llamadas: · > Llams recientes, oprima Opciones, luego > Duración de llams

funciones
cronómetro de llamada  Vea información de duración o costo durante una llamada: · > Programación > Config llam entrante > Cronómetro de llam

manos libres

Nota: el uso de teléfonos inalámbricos durante la conducción puede ocasionar distracción. Corte la llamada si no puede concentrarse en la conducción. Además, el uso de dispositivos inalámbricos y sus accesorios puede estar prohibido o restringido en ciertas áreas. Obedezca siempre las leyes y las regulaciones sobre el uso de estos productos.

El teléfono no admite el equipo para automóvil Motorola IHF1000.

funciones
altavoz  Active el altavoz durante una llamada: oprima Altavoz (si está disponible) u Opciones > Altavoz activado. **Si cierra el teléfono** mientras usa el altavoz, el teléfono **finaliza la llamada**.
contestar auto (equipo para automóvil o audífono)  Conteste automáticamente las llamadas cuando el teléfono esté conectado a un equipo para automóvil o a un audífono: · > Programación > Prog. para auto o Audífono > Contestar auto

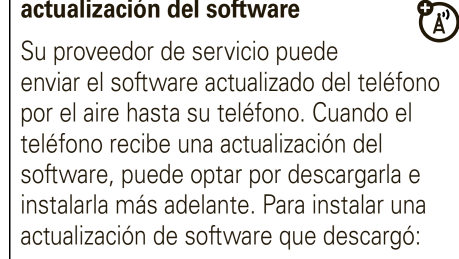
funciones
marcación por voz (audífono) Active la marcación por voz con la tecla enviar/fin del audífono:  **s** > **Programación** > **Audífono** > **Marcado por voz**
función manos libres automática (equipo para automóvil) Enrute automáticamente las llamadas hacia un equipo para automóvil cuando el teléfono esté conectado: **s** > **Programación** > **Prog. para auto** > **Manos libres auto**

llamadas de datos

Para conectar el teléfono con un cable USB, consulte la página 32.

funciones
enviar datos  Conecte el teléfono al dispositivo y haga la llamada a través de la aplicación del dispositivo.
recibir datos o fax  Conecte el teléfono al dispositivo y conteste una llamada a través de la aplicación del dispositivo.
voz después fax  Conecte el teléfono al dispositivo, ingrese el número de fax y oprima **Opciones** > **Voz después fax**, luego oprima  para hacer la llamada.

red

funciones
programación de red  Vea información de red y ajuste la programación de la red:  s > Programación > Red
actualización del software  Su proveedor de servicio puede enviar el software actualizado del teléfono por el aire hasta su teléfono. Cuando el teléfono recibe una actualización del software, puede optar por descargarla e instalarla más adelante. Para instalar una actualización de software que descargó: s > Programación > Estado del teléfono > Actualización de software > Instalar ahora

organizador personal

funciones
programar una alarma  s > Diversión y Aps > Herramientas > Despertador
desactivar alarma Cuando se produce una alarma: Para desactivar la alarma, oprima Desact o . Para programar un retardo de ocho minutos, oprima la tecla Posponr. **Nota:** Posponr sólo está disponible si el teléfono está encendido al sonar la alarma.

funciones
agregar nuevo evento a la agenda
◆ > Diversión y Aps > Herramientas > Agenda, desplácese hasta el día y oprima ◆, desplácese hasta Crear nuevo evento y oprima ◆
Si programa un recordatorio para un evento de la agenda, puede aparecer ⏰ en la parte superior de la pantalla.

funciones
ver un evento de la agenda
Vea o modifique detalles de eventos:
◆ > Diversión y Aps > Herramientas > Agenda, desplácese hasta el día y oprima ◆
Desplácese hasta el evento y oprima ◆. Para modificar los detalles, oprima Opciones > Modificar.
Consejo: mantenerse al tanto de todo puede ser un trabajo duro. Para ver una lista de los próximos eventos, abra la agenda y oprima Opciones > Ver > Eventos organizados.
recordatorio de evento
Cuando se produce un recordatorio de evento: para ver detalles del recordatorio, oprima Ver. Para cerrar el recordatorio, oprima Salir.

funciones
enviar un evento de la agenda a otro dispositivo Envíe un evento de la agenda a otro teléfono, computadora o dispositivo: s > Diversión y Aps > Herramientas > Agenda, desplácese hasta el día y oprima s, desplácese hasta el evento, oprima Opciones > Enviar > con Bluetooth

funciones
imprimir el mes, la semana o el día de la agenda mediante una conexión Bluetooth®  Puede usar una conexión inalámbrica Bluetooth para enviar un mes, semana o día de la agenda desde el teléfono a una impresora. s > Diversión y Aps > Herramientas > Agenda Vaya a la vista de mes, semana o día y oprima Opciones > Imprimir. Para obtener más información acerca de las conexiones Bluetooth, consulte la página 17.

funciones
crear un registro de voz
Mantenga oprimida la tecla de voz, hable al teléfono, suelte la tecla de voz. **Nota:** la grabación de las llamadas telefónicas está sujeta a diversas leyes estatales y federales relacionadas con la confidencialidad y la grabación de conversaciones. Obedezca siempre las leyes y las regulaciones sobre el uso de esta función.
reproducir un registro de voz
Reproduzca un registro de voz: s > Diversión y Aps > Sonidos, desplácese hasta el registro de voz y oprima la *tecla central* s

funciones
calculadora
s > Diversión y Aps > Herramientas > Calculadora
convertidor de monedas
s > Diversión y Aps > Herramientas > Calculadora y luego oprima Opciones > Tipo de cambio Ingrese el tipo de cambio, oprima OK, ingrese el monto y oprima Opciones > Convertir moneda.

seguridad

funciones
PIN SIM **Precaución:** si ingresa un código PIN incorrecto tres veces antes de ingresar el código correcto, la tarjeta SIM se desactiva y la pantalla muestra SIM bloqueada. Bloquee o desbloquee la tarjeta SIM: s > Programación > Seguridad > PIN SIM
bloquear función s > Programación > Seguridad > Bloq de funciones

funciones
administrar certificados  Active o desactive certificados de acceso a Internet almacenados en el teléfono: s > Programación > Seguridad > Manejo de certificado Los certificados se usan para verificar la identidad y la seguridad de los sitios Web cuando usted descarga archivos o comparte información.

diversión y juegos

Para obtener información básica sobre la cámara, consulte la página 23.

funciones
escuchar archivos de sonido
◆ > Diversión y Aps > Sonidos
Desplácese hasta un archivo y selecciónelo para escucharlo.

funciones
borrar o administrar archivos de sonido
◆ > Diversión y Aps > Sonidos
Para **borrar** un archivo, desplácese hasta él en la lista y oprima Opciones > Administrar > Borrar.
Para **copiar o mover** un archivo desde la tarjeta de memoria ( ) a la memoria del teléfono ( ), desplácese hasta él en la lista y oprima Opciones > Administrar > Copiar o Mover > Tarjeta de memoria. No puede copiar ni mover algunos archivos con derechos de autor.
Para**ordenar por categorías** archivos de sonido, oprima Opciones > Categorías. Puede crear categorías, asignar archivos y elegir qué categoría mostrar en la lista Sonidos.

funciones
crear tonos de timbre Cree tonos de timbre que puede usar con el teléfono: · > Diversión y Aps > Sonidos > [Melody nueva]
iniciar el microbrowser  Sólo oprima .
descargar objetos de página Web  Descargue una imagen, un sonido u otro objeto desde una página Web: Oprima , vaya a la página que vincula el archivo, desplácese hasta el vínculo y selecciónelo. Para activar archivos con derechos de autor descargados, oprima · > Herramientas > Lista de activación > *tipo de archivo* > *archivo*. Puede ver información sobre Estado, Tipo, Activación y Cuenta restante.

funciones
almacenar archivos descargados en el teléfono o en la tarjeta de memoria Puede elegir almacenar los archivos descargado en el teléfono o en la tarjeta de memoria, al descargar puede elegir donde almacenar los archivos que descarga: · > Programación > Estado del teléfono > Ubicación de descarga > Tarjeta de memoria o Teléfono Para ver cuánta memoria queda disponible en el teléfono o en la tarjeta de memoria, consulte la página 30.

funciones
sesiones Web  Una *Sesión Web* almacena las programaciones que el teléfono utiliza para acceder a Internet. Para seleccionar o crear una sesión Web: · > Acceso Web > Sesión Web
borrar el historial del microbrowser  Borre el historial, la caché o las cookies del microbrowser. · > Acceso Web > Config Browser > Borrar historial, Reiniciar caché o Borrar Cookies

funciones
descargar juegos o aplicaciones  Puede descargar un juego o aplicación Java™ de la misma forma que descarga imágenes u otros objetos: Oprima , vaya a la página que vincula el archivo, desplácese hasta el vínculo y selecciónelo.

funciones

iniciar juegos o aplicaciones



Inicie un juego o aplicación Java™:

> Diversión y Aps > Juegos y Aps, desplácese al juego o aplicación y oprima la *tecla central*

Para **colocar en pausa una aplicación** Java, oprima o cierre la tapa. Cuando abra la aplicación Java nuevamente, ésta se reanudará donde quedó.

Nota: las aplicaciones Java se cerrarán si abre la cámara.

Para **instalar** y ejecutar juegos almacenados en la tarjeta de memoria, oprima > Diversión y Aps > Juegos y Aps > [Instalar nuevo].

funciones

modo avión

Puede cambiar el teléfono al modo avión para evitar que se comunique con la red. Esto le permite usar juegos u otras aplicaciones mientras está en un avión, sin interferir con las comunicaciones del avión.

Nota: el teléfono no puede hacer conexiones Bluetooth® cuando el Modo avión está activado.

> Programación > Modo avión > Modo avión > Encendido

Puede hacer que la opción modo avión aparezca cada vez que encienda el teléfono:

> Programación > Modo avión > Preguntar al inicio > Encendido

servicio y reparaciones

Si tiene dudas o necesita asesoría, con gusto le ayudaremos.

Visite el sitio www.motorola.com/consumer/support, donde podrá seleccionar diferentes opciones de atención al cliente. También puede comunicarse con el Centro de atención a clientes de Motorola, llamando al 1-800-331-6456 (Estados Unidos), al 1-888-390-6456 (TTY/TDD en Estados Unidos, para personas con problemas de audición) o al 1-800-461-4575 (Canadá).

Datos de índice de absorción específico para Estados Unidos

El modelo de teléfono celular cumple con las exigencias del gobierno para la exposición a ondas de radio.

Su teléfono celular es un transmisor y receptor de radio. Se ha diseñado y fabricado para no exceder los límites para la exposición a la energía de radiofrecuencia (RF) establecidos por la Federal Communications Commission (FCC) el Gobierno de Estados Unidos y por los organismos reguladores de Canadá. Estos límites forman parte de directrices globales y establecen los niveles permitidos de energía RF para la población general. Las directrices se basan en estándares preparados por organizaciones científicas independientes mediante la evaluación periódica y exhaustiva de estudios científicos. Los estándares incluyen un margen de seguridad considerable destinado a garantizar la protección de todas las personas, independientemente de su edad o salud.

El estándar de exposición para teléfonos celulares móviles emplea una unidad de medición conocida como Índice de absorción específico o SAR. El límite SAR establecido por la FCC y por los organismos reguladores de Canadá es de 1,6 W/kg.[1] Las pruebas de SAR se realizan utilizando posiciones de operación estándar aceptadas por la FCC y por Industry Canada en que el teléfono transmite con su nivel de potencia certificado más alto en todas las bandas de frecuencia probadas. Aunque el índice SAR se determina al nivel de potencia certificado más alto, el nivel real de SAR del teléfono durante el funcionamiento puede encontrarse muy por debajo del valor máximo. Esto se debe a que el teléfono está diseñado para funcionar en niveles de potencia múltiples, de modo que sólo usa la potencia necesaria para conectarse con la red. En general, mientras más cerca se encuentre de una estación base celular, menor será la potencia de salida.

Antes de que un modelo de teléfono esté disponible para la venta al público de Estados Unidos y Canadá, debe ser probado y certificado ante la FCC e Industry Canada para verificar que no exceda el límite establecido por cada gobierno para la exposición segura. Las pruebas se realizan en las posiciones y lugares (por ejemplo, en la oreja y en el cuerpo) informados a la FCC y disponibles para la revisión por Industry Canada. El valor de índice SAR más alto para este modelo de teléfono en las pruebas para uso en la oreja es de 1,08 W/kg y cuando se usa en el cuerpo, como se describe en esta guía del usuario, es de 0,55 W/kg. El valor SAR para este producto en el modo de transmisión de datos

(uso cerca del cuerpo) es 0,31 W/kg (Las mediciones del teléfono usado en el cuerpo difieren según el modelo de teléfono, dependiendo de los accesorios disponibles y de las exigencias de regulación).[2]

Aunque puede haber diferencias entre los niveles de índice SAR de los diferentes teléfonos y las distintas posiciones, todas cumplen con las exigencias gubernamentales para exposición segura.Tenga en cuenta que las mejoras a este modelo podrían ocasionar diferencias en el índice SAR para los productos más nuevos, de todas maneras, los productos se diseñan para que cumplan con las directrices.

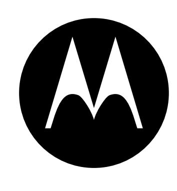
`http://www.phonefacts.net`

Se puede encontrar información adicional sobre Índices de absorción específicos (SAR) en el sitio Web de Cellular Telecommunications & Internet Association (CTIA):

o en el sitio Web de Canadian Wireless Telecommunications Association (CWTA):

`http://www.cwta.ca`

1. En Estados Unidos y Canadá, el límite de SAR para teléfonos celulares usados por el público es de 1,6 watts/kg (W/kg) promediados sobre un gramo de tejido. El estándar incorpora un margen de seguridad significativo que proporciona protección adicional al público y que considera cualquier variación en las mediciones.
2. La información sobre SAR incluye el protocolo de prueba, el procedimiento de evaluación y la escala de incertidumbre de medición de Motorola para este producto.



MOTOROLA

Información legal y de seguridad importante

Información general y de seguridad

Esta sección contiene información importante sobre la operación segura y eficiente de su dispositivo móvil. Lea esta información antes de usar su dispositivo móvil.*

Exposición a señales de radio frecuencia (RF)

Su dispositivo móvil contiene un transmisor y un receptor. Cuando está encendido, recibe y transmite señales de radio frecuencia (RF). Cuando usted se comunica con el dispositivo móvil, el sistema que administra las llamadas controla los niveles de potencia a los que transmite el dispositivo.

El dispositivo móvil Motorola fue diseñado para cumplir con las exigencias de regulación locales de su país respecto de la exposición de seres humanos a las señales de RF.

Precauciones de operación

Con el fin de asegurar el rendimiento óptimo del dispositivo móvil y mantener la exposición de seres humanos a las señales de RF dentro de los límites establecidos en las reglamentaciones correspondientes, respete siempre las siguientes instrucciones y precauciones.

Cuidado de la antena externa

Si el dispositivo móvil tiene una antena externa, use sólo la antena suministrada o una de repuesto aprobada por Motorola. Las antenas, las modificaciones o los accesorios no autorizados pueden dañar el dispositivo móvil e infringir las normas de regulación de su país.

NO toque la antena externa cuando el dispositivo móvil esté EN USO. El tocar la antena externa afecta la calidad de la llamada y puede hacer que el dispositivo móvil funcione a un nivel de potencia mayor que el necesario.

Operación del producto

Cuando realice o reciba una llamada telefónica, sostenga el dispositivo móvil como si fuera un teléfono fijo.

Si lleva consigo el dispositivo móvil, colóquelo siempre en un broche, soporte, portateléfonos, estuche o arnés para el cuerpo provisto o aprobado por Motorola. Si usted no utiliza un accesorio provisto o aprobado por Motorola, o si cuelga su dispositivo móvil de una correa alrededor del cuello, mantenga el dispositivo y la antena a no menos de 2,54 centímetros (1 pulgada) de su cuerpo al transmitir señales.

* La información provista en este documento reemplaza a la información de seguridad general contenida en las guías del usuario publicadas hasta el 1 de mayo de 2007.

Cuando use alguna de las funciones de datos del dispositivo móvil, con un cable para accesorios o sin él, coloque el dispositivo con su antena a no menos de 2,54 centímetros (1 pulgada) del cuerpo.

El uso de accesorios no provistos o aprobados por Motorola puede hacer que el dispositivo móvil exceda las reglamentaciones sobre la exposición a las señales de RF. Si desea obtener una lista de los accesorios provistos o aprobados por Motorola, visite nuestro sitio Web en: `www.motorola.com`.

Interferencia y compatibilidad de señales de RF

Casi todos los dispositivos electrónicos están sujetos a sufrir interferencias por señales de RF desde fuentes externas si están protegidos, diseñados y de algún otro modo configurados incorrectamente para la compatibilidad con señales de RF. En determinadas circunstancias, el dispositivo móvil podría producir interferencia con otros dispositivos.

Siga las instrucciones para evitar problemas de interferencia

Apague el dispositivo móvil en todos los lugares donde existan avisos consignados que señalen que debe hacerlo.

En un avión, apague el dispositivo móvil cada vez que se lo indique el personal. Si el dispositivo móvil ofrece un modo de avión o una función similar, consulte al personal acerca de su uso durante el vuelo.

Dispositivos médicos implantables

Si tiene un dispositivo médico implantable, como un marcapasos o desfibrilador, consulte a su médico antes de utilizar este dispositivo móvil.

Las personas con dispositivos médicos implantables deben observar las siguientes precauciones:

- Mantener SIEMPRE el dispositivo móvil a más de 20,32 centímetros (8 pulgadas) del dispositivo médico implantable cuando el dispositivo esté ENCENDIDO.
- NO llevar el dispositivo móvil en el bolsillo de la camisa.
- Usar el oído del lado opuesto al del dispositivo médico implantable para minimizar la posibilidad de interferencia.
- APAGAR inmediatamente el dispositivo móvil si se tiene alguna razón para sospechar que se está produciendo interferencia.

Lea y siga las instrucciones del fabricante de su dispositivo médico implantable. Si tiene alguna pregunta acerca del uso de su dispositivo móvil con su dispositivo médico implantable, consulte a su profesional de la salud.

Precauciones al conducir

Revise las leyes y las regulaciones sobre el uso de dispositivos móviles en la zona en que conduce. Obedézcalas siempre.

Cuando use su dispositivo móvil mientras conduce:

- Preste completa atención a la conducción del vehículo y al camino. El uso de un dispositivo móvil puede ocasionar distracciones. Interrumpa su uso si no puede concentrarse en la conducción.
- Si el dispositivo cuenta con la función de manos libres, utilícela.
- Salga del camino y estacione el vehículo antes de realizar o de contestar una llamada si las condiciones de conducción lo requieren.
- No coloque un dispositivo móvil en la zona donde se infla una bolsa de aire.

Podrá encontrar las prácticas para una conducción responsable en la sección "Prácticas inteligentes al conducir" que se incluye en la guía del usuario y/o en el sitio Web de Motorola: `www.motorola.com/callsmart`.

Nota: el uso de teléfonos inalámbricos durante la conducción puede ocasionar distracción. Corte la llamada si no puede concentrarse en la conducción. Además, el uso de dispositivos inalámbricos y sus accesorios puede estar prohibido o restringido en ciertas áreas. Obedezca siempre las leyes y las regulaciones sobre el uso de estos productos.

Advertencias operacionales

Obedezca todas las señalizaciones al usar dispositivos móviles en zonas públicas.

Atmósferas potencialmente explosivas

Con frecuencia, aunque no siempre, las zonas con atmósferas potencialmente explosivas están señalizadas y pueden incluir lugares de abastecimiento de combustible tales como la cubierta inferior de los barcos, instalaciones de almacenamiento o transferencia de combustible o de productos químicos y zonas donde el aire contiene productos químicos o partículas, tales como grano en polvo, polvo o polvos de metal.

Cuando esté en una de estas zonas, apague el dispositivo móvil y no retire, instale ni cargue las baterías. En estas zonas se pueden producir chispas que pueden causar explosiones o incendios.

Tecla de símbolo

La batería, el cargador o el dispositivo móvil pueden incluir los símbolos que se definen a continuación:

Símbolo	Definición
⚠	Importante información de seguridad a continuación.
	No deseche la batería ni el dispositivo móvil en el fuego.
♻	Es posible que la batería o el dispositivo móvil deban reciclarse de acuerdo con las leyes locales. Comuníquese con las autoridades de regulación locales para obtener más información.

Símbolo	Definición
	No arroje la batería ni el dispositivo móvil a la basura.
Li Ion BATT	El dispositivo móvil cuenta con una batería de litio-ión interna.
	No permita que la batería, cargador o dispositivo móvil se humedezcan.
	Escuchar música o voz con un audífono al máximo de volumen puede ocasionar daños en la audición.

Baterías y cargadores

Precaución: el tratamiento o uso inadecuado de las baterías puede dar origen a un incendio, una explosión, una fuga u otra situación de peligro. Para obtener más información, consulte la sección "Uso y seguridad de las baterías" en esta guía del usuario.

Peligros de asfixia

El dispositivo móvil o sus accesorios pueden incluir partes extraíbles que pueden representar peligros de asfixia en niños pequeños. Mantenga el dispositivo móvil y sus accesorios alejados de los niños pequeños.

Partes de vidrio

Algunas partes de su dispositivo móvil pueden ser de vidrio. Este vidrio se puede quebrar si el producto se deja caer en una superficie dura o si recibe un impacto considerable. Si el vidrio se quiebra, no lo toque ni intente quitarlo. Deje de usar el dispositivo móvil hasta que el vidrio sea reemplazado por un centro de servicio calificado.

Ataques o pérdida de conocimiento

Es posible que algunas personas sean susceptibles a sufrir ataques o pérdida de conocimiento cuando se exponen a luces destellantes, como por ejemplo al usar juegos de video. Esto puede producirse incluso si la persona nunca ha sufrido este tipo de ataques.

En caso de que haya experimentado ataques o pérdida de conocimiento, o si tiene antecedentes familiares de dichos problemas, consulte a su médico antes de usar juegos de video o de activar la función de luces destellantes (si está disponible) del dispositivo móvil.

Deje de usar el dispositivo y consulte a un médico si aparece alguno de los siguientes síntomas: convulsiones, movimiento ocular o muscular nervioso, pérdida de la conciencia, movimientos involuntarios o desorientación. Siempre es aconsejable mantener la pantalla alejada de los ojos, dejar las luces encendidas en la habitación, tomar un descanso de 15 minutos a cada hora y dejar de usar el dispositivo si se está muy cansado.

Precaución sobre el uso con volumen alto



Escuchar música o voz con un audífono al máximo de volumen puede ocasionar daños en la audición.

Movimiento repetitivo

Cuando realiza acciones repetitivas, como oprimir teclas o ingresar caracteres con los dedos, puede sufrir molestias ocasionales en manos, brazos, hombros, cuello o en otras partes del cuerpo. Si continúa sufriendo molestias durante o después del uso, deje de usar el dispositivo y consulte a un médico.

Aviso de Industry Canada para los usuarios

Su funcionamiento está sujeto a las siguientes condiciones: (1) Este dispositivo no puede provocar interferencia y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluso aquella que pudiera causar un funcionamiento no deseado del mismo según. Consulte RSS-GEN 7.1.5.

Aviso de la FCC para los usuarios

La siguiente afirmación se aplica a todos los productos que cuentan con la aprobación de la FCC. Los productos correspondientes llevan el logotipo de la FCC y/o una ID de la FCC con el formato FCC-ID:xxxxxx en la etiqueta del producto.

Motorola no aprueba ningún cambio ni modificación del dispositivo realizados por el usuario. Cualquier cambio o modificación puede anular la autoridad del usuario para operar el equipo. Consulte CFR 47 Sec. 15.21.

Este dispositivo cumple con la parte 15 de las Normas de la FCC. Su funcionamiento está sujeto a las siguientes condiciones: (1) este dispositivo no puede provocar interferencia dañina y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluso aquella que pudiera provocar un funcionamiento no deseado. Consulte CFR 47 Sec. 15.19(3).

Este equipo ha sido probado y se comprobó que cumple con los límites para un dispositivo digital Clase B, en aplicación de lo dispuesto en la parte 15 de las Normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar protección razonable contra interferencia dañina en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y usa de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencia dañina a las comunicaciones por radio. Sin embargo, no se garantiza que no ocurra interferencia en una instalación en particular. Si este equipo causa interferencia dañina en la recepción de radio o televisión, lo que se puede descubrir encendiendo y apagando el equipo, se aconseja al usuario que intente corregir la interferencia siguiendo uno o más de los procedimientos indicados a continuación:

- Reoriente o ubique en otra parte la antena receptora.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a una toma de corriente o un circuito distinto al cual está conectado el receptor.
- Consulte con el distribuidor o con un técnico experimentado de radio o TV para recibir ayuda.

Garantía Limitada Motorola para Estados Unidos y Canadá

¿Qué cubre esta garantía?

Sujeta a las exclusiones contenidas más abajo, Motorola, Inc. garantiza contra defectos de materiales y mano de obra en condiciones de uso normal, por el o los períodos indicados a continuación, sus teléfonos, buscapersonas, dispositivos de mensajería y radios de dos vías para consumidores y profesionales (sin incluir radios comerciales, gubernamentales o industriales) que funcionan a través del Servicio de radio familiar o del Servicio general de radio móvil, accesorios certificados o de marca Motorola vendidos para usarse con estos productos ("Accesorios") y software Motorola contenido en CDROM u otros medios tangibles y vendidos para usarse con estos productos ("Software"). Esta garantía limitada es un recurso exclusivo del consumidor y se aplica de la manera siguiente a los nuevos productos, accesorios y software Motorola que hayan comprado los consumidores en Estados Unidos o Canadá y que estén acompañados por esta garantía escrita:

Productos y accesorios

Productos cubiertos	Duración de la cobertura
Los **Productos y accesorios** antes definidos, salvo que se disponga lo contrario a continuación.	**Un (1) año** a partir de la fecha de compra por parte del primer comprador consumidor del producto, a menos que se disponga lo contrario a continuación.
Accesorios y estuches decorativos. Cubiertas decorativas, cubiertas PhoneWrap™ y estuches.	**Garantía de por vida limitada** para el primer comprador consumidor del producto.
Audífonos monoauriculares Audífonos y auriculares que transmiten sonido monofónico a través de una conexión alámbrica.	**Garantía de por vida limitada** para el primer comprador consumidor del producto.

Productos cubiertos	Duración de la cobertura
Accesorios para radios de dos vías para consumidores y profesionales.	**Noventa (90) días** a partir de la fecha de compra por parte del primer comprador consumidor del producto.
Productos y accesorios que se reparan o reemplazan.	**Lo que queda de la garantía original o noventa (90) días** a partir de la fecha de devolución al consumidor, lo que sea mayor.

Exclusiones

Uso y desgaste normal. Se excluye de la cobertura el mantenimiento, reparación y reemplazo periódicos de piezas debido al uso y desgaste normal.

Baterías. Esta garantía limitada sólo cubre las baterías cuya capacidad cargada completa quede bajo el 80% de su capacidad nominal y las baterías que presenten filtraciones.

Uso indebido y maltrato. Se excluyen de la cobertura los defectos o daños provocados por: (a) el manejo inadecuado, almacenamiento, uso indebido o maltrato, accidente o descuido, como daños físicos (hendiduras, rayones, etc.) en la superficie del producto resultantes del uso indebido; (b) contacto con líquido, agua, lluvia, humedad extrema o transpiración excesiva, arena, polvo o similares, calor extremo o alimentos; (c) uso de los productos o accesorios para propósitos comerciales o sometimiento del producto o accesorio a uso o condiciones anormales; u (d) otras acciones que no son responsabilidad de Motorola.

Uso de productos y accesorios que no sean Motorola. Se excluyen de la cobertura los defectos que resulten del uso de productos, accesorios, software u otros equipos periféricos que no tengan marca ni certificación Motorola.

Servicio o modificación sin autorización. Se excluyen de la cobertura los defectos o daños que resulten del servicio, prueba, ajuste, instalación, mantenimiento, alteración o modificación de cualquier tipo realizados por personas ajenas a Motorola o sus centros de servicio autorizados.

Productos alterados. Se excluyen de la cobertura los productos o accesorios (a) cuyos números de serie o etiquetas de fechas hayan sido retirados, alterados o borrados; (b) con sellos rotos o que muestren indicios de manipulación; (c) con números de serie de tarjeta que no coincidan; o (d) cubiertas o piezas que no sean Motorola o no cumplan sus normativas.

Servicios de comunicación. Se excluyen de la cobertura los defectos, daños o mal funcionamiento de los productos, accesorios o software debido a cualquier servicio o señal de comunicación al cual se pueda suscribir o usar con los productos, accesorios o software.

Software

Productos cubiertos	Duración de la cobertura
Software. Se aplica sólo a los defectos físicos en los medios que soportan la copia del software (por ejemplo, CD-ROM, o disquete).	**Noventa (90) días** a partir de la fecha de compra.

Exclusiones

Software soportado por medios físicos. No se garantiza que el software cumpla con sus requisitos ni funcione en combinación con cualquier otro hardware o aplicaciones de software proporcionados por terceros, que el funcionamiento de los productos de software no tenga interrupciones ni errores ni que se corregirán todos los defectos de los productos de software.

Software NO soportado por medios físicos. El software no soportado por medios físicos (por ejemplo, el software descargado de Internet) se proporciona "tal como está" y no tiene garantía.

¿Quién está cubierto?

Esta garantía se extiende sólo al primer comprador consumidor y no es transferible.

¿Qué hará Motorola?

Motorola, a su elección, reparará, reemplazará o reembolsará sin cargos el precio de compra de cualquier producto, accesorio o software que no cumpla con esta garantía. Podremos utilizar productos, accesorios o piezas reacondicionados/renovados/usados o nuevos que sean funcionalmente equivalentes. No se reinstalará ninguno de los datos, software ni aplicaciones que se hayan agregado al producto, accesorio o software, incluido, pero no limitado a contactos personales, juegos y tonos de timbre. Para evitar la pérdida de estos datos, software y aplicaciones, cree una copia de seguridad antes de solicitar servicio.

Cómo obtener servicio de garantía u otra información

Estados Unidos	**Teléfonos** 1-800-331-6456 **Buscapersonas** 1-800-548-9954 **Radios de dos vías y dispositivos de mensajería** 1-800-353-2729

Canadá	**Todos los productos** 1-800-461-4575
TTY	1-888-390-6456
Para **accesorios** y **software**, llame al número de teléfono antes señalado, correspondiente al producto con el cual se usan.	

Recibirá instrucciones sobre cómo enviar los productos, accesorios o software, por su cuenta y cargo, al Centro de reparaciones autorizado de Motorola. Para obtener servicio, debe incluir: (a) una copia de su recibo, contrato de venta u otra prueba de compra equivalente; (b) una descripción escrita del problema; (c) el nombre de su proveedor de servicio, si corresponde; (d) el nombre y ubicación del servicio de instalación (si corresponde) y lo que es más importante; (e) su dirección y número telefónico.

¿Qué otras limitaciones existen?

TODA GARANTÍA IMPLÍCITA, INCLUIDAS SIN LIMITACIÓN LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD Y APTITUD PARA UN PROPÓSITO EN PARTICULAR, SE DEBERÁ LIMITAR A LA DURACIÓN DE ESTA GARANTÍA LIMITADA, DE LO CONTRARIO, LA REPARACIÓN, REEMPLAZO O REEMBOLSO DISPUESTOS EN VIRTUD DE ESTA GARANTÍA EXPRESA LIMITADA SERÁ EL RECURSO EXCLUSIVO DEL CONSUMIDOR, SEGÚN SE DISPONE EN LUGAR DE TODA OTRA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA. EN NINGÚN CASO MOTOROLA TENDRÁ RESPONSABILIDAD CONTRACTUAL O EXTRACONTRACTUAL (INCLUIDA NEGLIGENCIA) POR DAÑOS QUE SUPEREN EL PRECIO DE COMPRA DEL PRODUCTO, ACCESORIO O SOFTWARE, O POR CUALQUIER DAÑO INDIRECTO, IMPREVISTO, ESPECIAL O RESULTANTE DE CUALQUIER TIPO O LA PÉRDIDA DE INGRESOS O UTILIDADES, PÉRDIDA DE NEGOCIOS, PÉRDIDA DE INFORMACIÓN O DATOS, SOFTWARE O APLICACIONES U OTRA PÉRDIDA FINANCIERA QUE SURJAN DE LA CAPACIDAD O INCAPACIDAD DE USAR LOS PRODUCTOS, ACCESORIOS O SOFTWARE, O EN RELACIÓN CON LAS MISMAS, DENTRO DE LO PERMITIDO POR LA LEY.

Algunos estados y jurisdicciones no permiten la limitación o exclusión de daños imprevistos o resultantes ni la limitación sobre la duración de una garantía implícita, de modo que las limitaciones o exclusiones anteriores probablemente no correspondan a su caso. Esta garantía le otorga derechos legales específicos y también podría tener otros derechos que varían de un estado a otro o de una jurisdicción a otra.

Las leyes de Estados Unidos y otros países reservan para Motorola ciertos derechos exclusivos sobre el software Motorola protegido por derechos de autor, como los derechos exclusivos a reproducir y distribuir copias del software Motorola. El software Motorola sólo se podrá copiar, usar y redistribuir para los productos asociados a dicho software Motorola. No se permite ningún otro uso, incluidos sin limitaciones, el desmontaje de dicho software Motorola o el ejercicio de los derechos exclusivos reservados para Motorola.

Compatibilidad de prótesis auditivas con teléfono móviles

Se ha medido la compatibilidad de algunos teléfonos Motorola con prótesis auditivas. Si la caja de su modelo tiene impresa la frase "Con clasificación para prótesis auditivas", se aplica la siguiente explicación.

Cuando algunos teléfonos móviles se utilizan cerca de audífonos (prótesis auditivas e implantes cocleares), es posible que los usuarios detecten un zumbido, silbido o chirrido. Algunos audífonos son más inmunes que otros a esta interferencia y los distintos teléfonos también generan diferentes cantidades de interferencia.

La industria de teléfonos inalámbricos ha desarrollado una clasificación para algunos de sus teléfonos móviles, para ayudar a los usuarios de audífonos a encontrar teléfonos que puedan ser compatibles con sus dispositivos. No todos los teléfonos tienen clasificación. Los teléfonos clasificados, tienen la clasificación impresa en la caja o una etiqueta en ésta.

Las clasificaciones no están garantizadas. Los resultados variarán dependiendo del audífono y de la pérdida de audición del usuario. Si su audífono es vulnerable a la interferencia, es posible que no pueda utilizar con éxito un teléfono clasificado. La mejor forma de evaluar el teléfono según sus necesidades personales es probarlo con el audífono.

Clasificaciones M: los teléfonos que tienen la clasificación M3 o M4 cumplen con los requisitos de la FCC y es probable que generen menos interferencia con audífonos que otros teléfonos no clasificados. M4 es la mejor o más alta clasificación de las dos.

Clasificaciones T: los teléfonos que tienen la clasificación T3 o T4 cumplen con los requisitos de la FCC y es probable que sean más utilizables con la bobina de un audífono ("bobina T" o "bobina telefónica") que los teléfonos no clasificados. T4 es la mejor o más alta clasificación de las dos. (Tenga en cuenta que no todos los audífonos tienen bobinas.)

Es posible que también se mida la capacidad de los audífonos en cuanto a su inmunidad frente a este tipo de interferencia. Para obtener información respecto a su audífono, consulte con el fabricante o con el médico especialista. Mientras más inmune sea la prótesis auditiva, menos probable es que experimente ruido de interferencia con teléfonos móviles.

Información de la Organización Mundial de la Salud

La información científica actual no indica la necesidad de tomar precauciones especiales para usar teléfonos celulares. Si tiene dudas, es posible que desee limitar su exposición, o la de sus hijos, a las señales de radio frecuencia, limitando la duración de las llamadas o usando dispositivos manos libres para mantener el teléfono celular alejado de la cabeza o el cuerpo.

Fuente: OMS Hoja de datos 193

Para obtener más información:
`http://www.who.int./peh-emf`

Registro del producto

Registro del producto en línea:

http://direct.motorola.com/Hellomoto/nss/register_my_product.asp

El registro del producto es un paso importante para disfrutar su nuevo producto Motorola. Registrarse nos ayuda a facilitar el servicio de garantía y nos permite ponernos en contacto con usted, en caso que su producto requiera una actualización u otro tipo de servicio. El registro es solamente para residentes en los Estados Unidos y no se requiere para efectos de la cobertura de la garantía.

Conserve en sus registros, el recibo de compra original con la fecha indicada en el mismo. Para obtener el servicio de garantía de su producto de comunicaciones personales Motorola, debe entregarnos una copia de su recibo de compra con la fecha para confirmar el estado de la garantía.

Gracias por elegir un producto Motorola.

Garantías de la ley de exportaciones

Este producto está controlado por las regulaciones de exportación de Estados Unidos de Norteamérica y Canadá. Los gobiernos de Estados Unidos de América y Canadá pueden restringir la exportación o reexportación de este producto a ciertos destinos. Para obtener más información, póngase en contacto con el Departamento de Comercio de Estados Unidos o el Departamento de Asuntos extranjeros y Comercio internacional de Canadá.

Reciclaje como medida para el cuidado del medioambiente



Este símbolo en un producto Motorola significa que el producto no debe desecharse con la basura doméstica.

Eliminación del dispositivo móvil y los accesorios

No deseche dispositivos móviles ni accesorios eléctricos, tales como cargadores, audífonos o baterías, con la basura doméstica. Estos productos se deben eliminar de acuerdo con los planes nacionales de recolección y reciclaje que lleva a cabo la autoridad local o regional. Como alternativa, puede deolver los dispositivos móviles y los accesorios eléctricos no deseados a cualquier Centro de servicio autorizado de Motorola de su región. Podrá encontrar los detalles sobre los planes nacionales de reciclaje aprobados por Motorola y más información acerca de las actividades de reciclaje de la empresa en: `www.motorola.com/recycling`

Eliminación del embalaje del dispositivo móvil y guía del usuario

El embalaje del producto y las guías del usuario sólo se deben eliminar de acuerdo con los requisitos nacionales de recolección y reciclaje. Comuníquese con las autoridades regionales para obtener más detalles.

Etiqueta de perclorato para California

Algunos teléfonos móviles utilizan una batería de reserva interna permanente en la placa de circuito impreso, que puede contener cantidades muy pequeñas de perclorato. En esos casos, las leyes de California exigen la siguiente etiqueta:

“Material con perclorato - Se puede necesitar manejo especial. Visite `www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate.`”

No existe necesidad de que los consumidores realicen un manejo especial.

Privacidad y seguridad de datos

Motorola entiende que la privacidad y seguridad de datos es importante para todos. Dado que algunas funciones de su dispositivo móvil pueden afectar su privacidad o la seguridad de sus datos, siga estas recomendaciones para optimizar la protección de su información:

- **Controle el acceso**: mantenga consigo el dispositivo móvil y no lo deje en lugares en los que otras personas puedan tener acceso no controlado a él. Bloquee el teclado de su dispositivo si tiene disponible dicha función.
- **Mantenga actualizado el software**: si Motorola o un proveedor de software/aplicaciones lanza parches o arreglo de software para su dispositivo móvil que actualiza la seguridad del dispositivo, instálelo tan pronto como le sea posible.
- **Borre antes de reciclar**: elimine la información o los datos personales de su dispositivo móvil antes de eliminarlo o entregarlo para su reciclaje. Si desea obtener instrucciones paso a paso sobre cómo eliminar toda la información personal de su dispositivo, consulte la sección “borrado general” o “borrar datos” en esta guía del usuario.

  Nota: para obtener más información acerca del respaldo de los datos de su dispositivo móvil antes de borrarlos, visite `www.motorola.com` y luego navegue a la sección “descargas” de la página Web para el consumidor para “Motorola Backup” o “Motorola Phone Tools”.
- **Conozca el AGPS**: con el fin de cumplir con los requisitos de ubicación de llamada de emergencia de la FCC, algunos dispositivos móviles Motorola incorporan la tecnología *Sistema de posicionamiento global asistido* tecnología (AGPS). La tecnología AGPS también se puede usar con ciertas aplicaciones que no son de emergencia para hacer un seguimiento y monitorear la ubicación de un usuario, por ejemplo, para proporcionar instrucciones de conducción. Los usuarios que prefieran no permitir dicho seguimiento y monitoreo deben evitar usar estas aplicaciones.

Si tiene alguna otra pregunta acerca de cómo el uso de su dispositivo móvil puede afectar su privacidad o la seguridad de los datos, comuníquese con Motorola a `privacy@motorola.com` o con su proveedor de servicio.

Prácticas inteligentes durante la conducción

Drive Safe, Call Smart℠

Revise las leyes y regulaciones sobre el uso de teléfonos celulares y sus accesorios en las áreas en que conduce. Obedézcalas siempre. El uso de estos dispositivos puede estar prohibido o restringido en ciertas áreas. Visite `www.motorola.com/callsmart` **para obtener más información.**

Su teléfono celular le permite comunicarse por voz y datos desde casi cualquier lugar, en cualquier momento y dondequiera que exista servicio celular y las condiciones de seguridad lo permitan. Recuerde que cuando conduce, esta es su principal responsabilidad. Si decide usar el teléfono celular mientras conduce, tenga presente los siguientes consejos:

- **Conozca su teléfono celular Motorola y sus funciones, como marcado rápido y remarcado.** Si cuenta con ellas, estas funciones le permiten hacer llamadas sin desviar la atención del camino.
- **Si tiene un dispositivo de manos libres, úselo.** Cuando sea posible, haga que el uso de su teléfono celular sea más conveniente, con uno de los muchos accesorios manos libres Motorola Original disponibles actualmente en el mercado.



- **Ponga el teléfono al alcance.** Debe poder acceder al teléfono celular sin quitar la vista del camino. Si recibe una llamada entrante en un momento inoportuno, de ser posible, deje que su correo de voz la conteste por usted.
- **Dígale a la persona con la que está hablando que usted está conduciendo, si es necesario, suspenda la llamada cuando haya mucho tráfico o cuando existan condiciones climáticas peligrosas.** La lluvia, el aguanieve, la nieve, el hielo e, incluso, el tráfico intenso puede ser peligroso.
- **No tome notas ni busque números de teléfono mientras conduce.** Apuntar una lista de “cosas por hacer” o revisar la agenda desvía la atención de su principal responsabilidad: conducir en forma segura.
- **Marque en forma sensata y evalúe el tráfico; de ser posible, haga las llamadas cuando el automóvil no está en movimiento o antes de entrar al tráfico.** Si debe hacer una llamada mientras conduce, marque sólo algunos números, mire el camino y los espejos continúe.
- **No participe en conversaciones estresantes o emocionales que lo puedan distraer.** Infórmele a la persona que usted está conduciendo mientras habla y

suspenda cualquier conversación que pueda desviar su atención del camino.

- **Utilice el teléfono celular para solicitar ayuda.** Marque el 9-1-1 u otro número de emergencia local en caso de incendio, accidente de tránsito o emergencias médicas.*
- **Utilice el teléfono inalámbrico para ayudar a otros en casos de emergencia.** Si presencia un accidente automovilístico, delito en curso u otra emergencia grave, donde la vida de las personas esté en peligro, llame al 9-1-1 o a otro número de emergencia local, tal como esperaría que otros hicieran por usted.*
- **Llame a la asistencia en carretera o a un número celular especial que no sea de emergencia cuando sea necesario.** Si ve un vehículo averiado que no corre peligros serios, una señal de tránsito rota, un accidente de tránsito menor donde nadie resultó herido, o un vehículo que fue robado, llame a asistencia en carretera o a un número celular especial que no sea de emergencia.*

---

* Dondequiera que exista servicio de telefonía celular.

índice

A

B

C

G

H

I

J

L

M

N

P

R

S

T

V

Z

U.S. patent Re. 34,976